

La Colección de Orquídeas del Herbario TEFH de Honduras

Cyril H. Nelson Sutherland¹ y Juan Carlos Ortiz Kafati²

Resumen. El herbario “Cyril Hardy Nelson Sutherland” (TEFH) cuenta con una colección de 251 especies de orquídeas hasta octubre de 2006, de las cuales hay cinco que no son de Honduras. Son notables en la colección, *Mormodes ephippilabia*, endémica, dos colecciones de Salvador Calderón de El Salvador del año de 1923, que representan las más antiguas que se tienen en el herbario. También son notables las colecciones de J.B. Edwards de Honduras, las que fueron hechas entre 1931 y 1934, y son las más antiguas de Honduras en la colección de TEFH. Se tienen 17 géneros y 76 especies que Antonio Molina R. no menciona en su enumeración de las plantas de Honduras de 1975.

Palabras clave: Colección, endemismo, exsiccatae, registros nuevos.

Abstract. The “Cyril Hardy Nelson-Sutherland” Herbarium (TEFH), up to October, 2006, has a collection of 251 species of orchids, five of which are not from Honduras. Notable among them is *Mormodes ephippilabia*, endemic; also, two collections of Salvador Calderón from El Salvador from the year 1923, which represent the oldest specimens of the collection. Notable also are the collections of J.B. Edwards from Honduras, which were made between 1931 and 1934, and are the oldest collections from Honduras in TEFH. The herbarium has 17 genera and 76 species which Antonio Molina R. does not mention in his enumeration of the plants of Honduras in 1975.

Key words: Collection, endemism, exsiccatae, new records.

Introducción

La primera orquídea descrita de Honduras fue *Epidendrum tibicinis* Bateman ex Lindl. (= *Myrmecophila tibicinis*) en 1838. Lamentablemente, la Honduras que menciona John Lindley es la Honduras Británica, la actual Belice (Nelson, 1996). Así hubo otras especies, no sólo de orquídeas, a las que botánicos del siglo XIX le asignaron como país de origen a Honduras, en lugar de Belice, debido a que, para los ingleses, su colonia era Honduras, a pesar de que también existía la que ellos llamaban Spanish Honduras, y muchas veces, en las etiquetas, los colectores sólo escribían Honduras, sin aclarar de que era Honduras Británica, hoy Belice (Nelson, 1990).

Las primeras orquídeas descritas con certeza de Honduras fueron *Pleurothallis niederleinii* (= *Pleurothallis racemiflora* Lodd.) y *Spiranthes hondurensis* (= *Schiedeella trilineata* (Lindl.) Burns-Bal.), las que fueron descritas por Friedrich Richard Rudolf Schlechter en 1918, basadas en unas

colecciones de Gustavo Niederlein hechas en febrero de 1898.

El botánico que más orquídeas nuevas ha descrito de Honduras es el estadounidense Oakes Ames (1923, 1931, 1932a, 1932b, 1933a, 1933b, 1933c, 1933d, 1933e, 1933f, 1934a, 1934b, 1934c, 1934d, 1934e, 1936), para citar algunas de sus publicaciones. Ames publicó 17 especies y una variedad, siendo ellas, *Bletia edwardsii* (1932), *Bletia papillifera* (1933) (= *Bletia roezlii*), *Campylocentrum hondurensis* (1923); *Epidendrum comayaguense* (1933), *Epidendrum cystosum* (1934), *Epidendrum edwardsii* (1932), *Epidendrum hondurensis* (1933), *Lepanthes dawsonii* (1938), *Lepanthes edwardsii* (1933), *Lepanthes hondurensis* (1931), *Lepanthes yunckeri* (1938), *Octomeria hondurensis* (1933), *Pelexia hondurensis* (1923) (= *Pelexia funckiana* (A. Rich. & Galeotti) Schltr.), *Pleurothallis comayaguensis* (1936), *Pleurothallis hondurensis* (1924), *Pleurothallis oscitans* (1934), *Oncidium hondurensis* ((1933) (= *Psycmorchis pumilio* (Rchb. f.) Dodson), *Laelia*

¹ Herbario TEFH, Departamento de Biología, Universidad Nacional Autónoma de Honduras, Tegucigalpa, Honduras, chnelsons@yahoo.com

² Carrera de Biología, Departamento de Biología, Universidad Nacional Autónoma de Honduras, Tegucigalpa, Honduras, juan_ortiz_k@yahoo.com

digbyana var. *fimbripetala* (1932) (= *Rhyncholaelia digbyana* (Lindl.) Schltr.), *Hexadesmia hondurensis* (1933) (= *Hexaglottis hondurensis* (Ames) L.O. Williams), *Sobralia edwardsii* (1933) (= *Sobralia mucronata* Ames & C. Schweinf.) y *Vanilla insignis* (1934). Estas especies fueron basadas en sus propias colecciones hechas en Lancetilla, Honduras, en marzo de 1923, y las de J.B. Edwards, hechas entre 1931 y 1934 entre los departamentos de Atlántida, Comayagua, Cortés, Francisco Morazán y Yoro. J.B. Edwards era un estadounidense contratado por el *Arnold Arboretum* de *Harvard*, Estados Unidos, para que les colectara plantas en Honduras. Descubrió varias especies nuevas, y no sólo de orquídeas.

Hay 10 orquídeas que son endémicas de Honduras, aunque la Flor Nacional no es una de ellas. Estas endémicas son *Epidendrum dilochioides* L.O. Williams, *Epidendrum x doroteae* P.H. Allen, *Epidendrum edwardsii* Ames, *Epidendrum hondurensis* Ames, *Lepanthes dawsonii* Ames, *Lepanthes hondurensis* Ames, *Lepanthes yunckeri* Ames, *Mormodes ephippilabia* Fowlie, *Pleurothallis oscitans* Ames y *Pleurothallis thomasi* Luer.

Paul C. Standley (1931) menciona 50 especies de orquídeas en Lancetilla. En la obra de Yuncker (1938) se citan 63 orquídeas para la costa atlántica de Honduras y los alrededores de Siguatepeque, entre las cuales están las descripciones de dos especies nuevas, *Lepanthes dawsonii* y *L. yunckeri*, ambas de los alrededores de Siguatepeque. Antonio Molina R. (1975) enlista 366 especies de orquídeas para Honduras en su "Enumeración de las plantas de Honduras". Nelson Sutherland (inédito) cita 626 especies para la orquideoflora de Honduras; en su libro de 1982 menciona los géneros nativos de Honduras.

Resultados

A continuación se presenta el listado de la colección de orquídeas del herbario "Cyril Hardy Nelson Sutherland" (TEFH) del Departamento de Biología hasta el mes de octubre de 2006. Los nombres de los autores siguen las abreviaturas recomendadas por Brummitt y Powell (1992).

1. **Arpophyllum giganteum** Hartw. ex Lindl.
 - a. **Arpophyllum giganteum** subsp. **alpinum** (Lindl.) Dressler
Comayagua: cloud forest of mixed hardwood species, located on the crest of trail to San Juanillo of the cordillera de Montecillos. 7 November 1991. *H. Thomas* 33 (TEFH-40672). **Francisco Morazán:** Jutiapa, 20 km NE de Tegucigalpa, bosque húmedo subtropical, 1600 m alt., 10 noviembre 1987. *L. Medina* 72 (TEFH-25292).
2. **Arpophyllum spicatum** Lex.

Atlántida: montaña La Manga, 1050 m alt., 30 km SE de La Ceiba, palmeras. *C. Nelson, E. Vargas & C. Alduvín* 3267 (TEFH-6480). **Cortés:** Parque Nacional de Cusuco, bosque húmedo subtropical a bosque húmedo montano bajo subtropical. 2 km NO de la quebrada de Cantiles, cedrales, 1700 msnm, 15°31'N 88°14'W, 26 septiembre 1993. *C. Nelson, R. Andino & R. Varela* 16670. (TEFH-39600). **El Paraíso:** cerro Monserrat, ca. 2000 m, O de Yuscarán. *C. Nelson & E. Vargas* 2422 (TEFH-6479). **Francisco Morazán:** montaña La Tigra, 15 km al NE de Tegucigalpa, pinares, bosque húmedo subtropical, 1800 m alt. 7 abril de 1989. *N. Estrada* 178 (TEFH-22375). **Intibucá:** cerro San Cristóbal, oeste de La Esperanza, bosque húmedo montano bajo, 2000 m alt., 1 marzo 1985. *A. Ruiz* 102 (TEFH-16045). **Olancho:** Refugio de Vida Silvestre de La Muralla; 86°34'20"-86°46'00"W Long. O y 15°03'40"-15°14'00' Lat. N; 800-1700 msnm; 15 km N de La Unión. Recorrido del Centro de Visitantes al sendero de El Pizote entrando por la carretera vieja a la aldea de El Dúctamo y saliendo a Las Cuatro Pavas, 1400 msnm, bosque húmedo montano bajo subtropical, 29 abril 1993. *C. Nelson & R. Andino* 15965 (TEFH-37221). Sierra de Agalta, sendero a la Picucha, 1700 m, bosque húmedo montano bajo, 25 km E de Gualaco, 15°00'N 85°45'W 6-16 marzo 1997. *C. Nelson, C. Soto & G. Sandoval* 19154 (TEFH-35203). Refugio de Vida Silvestre de La Muralla; 86°34'20"-86°46'00" Long. O y 15°03'40"-15°14'00" Lat. N; 800-1700 msnm; 15 km N de La Unión. Quebrada de Monte Escondido al Cerro del Centro al NE del centro de visitantes, 1400-1800 msnm, bosque muy húmedo montano bajo subtropical, 14 noviembre 1992. *C. Nelson & R. Andino* 14237 (TEFH-41221). Det. C. Nelson

- (1993). Refugio de Vida Silvestre de La Muralla; 86°34'20"- 86°46'00"W Long. O y 15°03'40"- 15°14'00" Lat. N; 800-700 msnm; 15 km N de La Unión. Los Planes, al N del centro de visitantes, 1400 msnm, bosque húmedo montano bajo subtropical, 5-9 diciembre 1992. *C. Nelson & R. Andino 14404* (TEFH-41153). Det. C. Nelson (1993). **Santa Bárbara:** Parque Nacional de Santa Bárbara o Maroncho, Echadero del Tigre, 20 km W del Lago de Yojoa, 2000 m, bosque muy húmedo montano bajo, 88°00'W 14°50'N, 20-30 marzo 1997. *C. Nelson, C. Soto & G. Sandoval 19305* (TEFH-35352).
3. **Arundina graminifolia** (D. Don) Hochr.
Atlántida: Tela, Jardín Botánico Lancetilla, bosque húmedo tropical, nivel del mar, 21 septiembre 1984. *C. Nelson & G. Cruz 9005* (TEFH-24452).
4. **Aspasia epidendroides** Lindl.
Gracias a Dios (La Mosquitia): E trail above camp, NE facing slope, elev. 200-600 ft, Camp Tiro, 2 mi. NW of Bulebar on third northern branch of quebrada Tiro, tributary of Rio Platano, 15°43'N 84°50'W, 31 March 1981, *J. Saunders 1173* (TEFH-12765). Det. E.A. Christenson, Feb 1990. Bosque secundario, 20 min. al norte de Krausirpe, río Patuca, 90 msnm, 15°03'N 84°50'W, 24 marzo 1995, *P.R. House 2342* (TEFH-37492).
5. **Barkeria obovata** (C. Presl) Christenson
Comayagua: La Ceiba; orilla del río Yure; bosque de vega tropical; 200 m alt. 20 km E lago de Yojoa, 6-15 de febrero de 1981. *C. Nelson, E. Romero, R. Andino, H. Martínez, A. Díaz & R. Rodríguez 7344* (TEFH-10326). 600 m altura; Villa de Taulabé; quebrada La Caliche; 12-13 de junio de 1976. *C. Nelson, E. Vargas, C. Alduvín & M. Pereira 3531* (TEFH-6510).
6. **Beloglottis costaricensis** (Rchb. f.) Schltr.
Olancho: Longitud 85°25'W, latitud 15°15'N, arroyadas del río Wampú, altitud cerca de 500-700 m, selvas húmedas de maderas duras, Mata de Tarro, cerca de 18 km NE de Pisijire. *C. Nelson y A. Clewell 0706* (TEFH-6616). Det. L.O. Williams.
Yoro: camino entre La Rosa y Siriano; 40 km S de la ciudad de Yoro, 28 de marzo-4 de abril de 1974. *C. Nelson & J. Martínez 1915* (TEFH-6617). Det. C. Nelson.
7. **Bletia edwardsii** Ames
Francisco Morazán: Proyecto Parque de Uso Múltiple de "Zambrano", 750-1600 msnm, 45 km NO de Tegucigalpa, cerro de Las Limas, (El Cerrón), 5 km O de Zambrano, 1600 m, pinares, 5 septiembre 1991. *C. Nelson & R. Andino 12246* (TEFH-30584). 60 km NE of La Dicha, 1420 meters elev., Agalteca Quad, 462,100N 1593, 000E. 4 September 1981. *A. Meigs & P. Emmet 1911* (TEFH-27058).
8. **Bletia purpurata** A. Rich. & Galeotti
Comayagua: Proyecto Parque de Uso Múltiple de "Zambrano", 750-1600 msnm, 45 km NO de Tegucigalpa, cerro de La Cruz, 3 km N y 7 km O de Zambrano, pinares, 1400 m, bosque húmedo subtropical, 25 julio-8 agosto 1991. *C. Nelson & R. Andino 11586* (TEFH-28965, 28990). Det. G.A. Romero & C. Nelson (Enero/1992). Proyecto Parque de Uso Múltiple de "Zambrano", 750-1600 msnm, 45 km NO de Tegucigalpa, cerro de La Cruz, 3 km N y 7 km O de Zambrano, pinares, 1400 m, bosque húmedo subtropical, 25 julio-8 agosto 1991. *C. Nelson & R. Andino 11577* (TEFH-28972). Proyecto Parque de Uso Múltiple de "Zambrano", 750-1600 msnm, 45 km NO de Tegucigalpa, cerro de La Cruz, 3 km N y 7 km O de Zambrano, pinares, 1400 m, bosque húmedo subtropical, 25 julio-8 agosto 1991. *C. Nelson & R. Andino 11579* (TEFH-28970). **Intibucá:** camino hacia balneario y alrededores, pinares y robledales, bosque muy húmedo premontano bajo, 2000 m alt., 12 septiembre 1981. *C. Nelson 7801* (TEFH-25338).
9. **Bletia purpurea** (Lam.) DC.
Comayagua: Proyecto Parque de Uso Múltiple de "Zambrano", 750-1600 msnm, 45 km NO de Tegucigalpa, quebrada de La Protección, 6 km O y 2 km S de Zambrano, 1300 m, bosque seco subtropical, 1 mayo 1992. *C. Nelson & R. Andino 13739* (TEFH-29741). **Francisco Morazán:** Proyecto Parque de Uso Múltiple de "Zambrano", 750-1600 msnm, 45 km NO de Tegucigalpa, Quebrada Las Anonas, 3 km N y 5 km O de Zambrano, bosque seco subtropical, 1400 m, 26

- marzo-24 abril 1992. *C. Nelson & R. Andino 13702* (TEFH-31705). Tegucigalpa, D.C., cerro El Picacho, 1300 m alt., 1 de mayo de 1978. *J.A. Escobar 37* (TEFH-6482). **Gracias a Dios (La Mosquitia)**: llanos de pinares y gramíneas; nivel del mar; 17-21 de julio de 1977, caserío de Rus-Rus, vaguada del río Rus-Rus. *C. Nelson & E. Romero 4166* (TEFH-6481). **Intibucá**: Aldea Oloas, 15 km carretera a la frontera [de El Salvador], encinos y robles, 1 diciembre 1973. *J.R. Martínez 192* (TEFH-4888). **Olancho**: Refugio de Vida Silvestre de La Muralla; 86°34'20"-86°46'00" Long. O y 15°03'40"-15°14'00" Lat. N; 800-1700 msnm; 15 km N de La Unión, aldea de Vallecito, entre los ríos Salitre, Lajas y El Achiote, montaña de El Achiote, 1200-1400 msnm, bosque húmedo subtropical-bosque húmedo montano bajo subtropical, 11 octubre 1992. *C. Nelson & R. Andino 14131* (TEFH-14131). Camino de la aldea de Ocotales al caserío de La Cumbre, Parque Nacional de El Armado, 1600 msnm, bosque húmedo montano bajo subtropical, 30 de abril 1993. *C. Nelson & R. Andino 15974* (TEFH-37197). **Yoro**: Near Chancaya, on road from Morazán to Yoro, 21 May 1987, *S. Blackmore and M. Chorley 4041* (TEFH-25196).
10. **Brachystele aff. guayanensis** (Lindl.) Schltr. **Cortés**: lago de Yojoa, 60 km SE de San Pedro Sula, bosque muy húmedo tropical, 600 msnm, 21 febrero 1982. *S. Midence 146* (TEFH-11833).
11. **Brassavola cucullata** (L.) R. Br. **Choluteca**: El Güegüecho; 3 km N de San Marcos de Colón, 920 m alt.; tobas silíceas (ignimbritas). *C. Nelson 1401* (TEFH-6488). **Yoro**: ciudad de Yoro y alrededores; 640 m alt. 28 de marzo-4 de abril de 1974. *C. Nelson & J. Martínez 2041* (TEFH-6487). **Comayagua**: Proyecto Parque de Uso Múltiple de "Zambrano", 750-1600 msnm, 45 km NO de Tegucigalpa. Quebrada El Destiladero, entrando por Los Acantilados, 900 m, bosque seco subtropical, 20-22 febrero 1992. *C. Nelson & R. Andino 13210* (TEFH-30026). Proyecto Parque de Uso Múltiple de "Zambrano", 750-1600 msnm, 45 km NO de Tegucigalpa. Camino entre quebrada El Destiladero y cerro al O entrando por los Acantilados, 1 km N de puente de cemento, 850-1000m, bosque húmedo a orilla de quebrada, 4 octubre 1991. *C. Nelson & R. Andino 12743* (TEFH-29920). Proyecto Parque de Uso Múltiple de "Zambrano", 750-1600 msnm, 45 km NO de Tegucigalpa. Camino entre quebrada El Destiladero y cerro al O entrando por los Acantilados, 1 km N de puente de cemento, 850-1000m, bosque húmedo a orilla de quebrada, 4 octubre 1991. *C. Nelson & R. Andino 12741* (TEFH-29918). Proyecto Parque de Uso Múltiple de "Zambrano", 750-1600 msnm, 45 km NO de Tegucigalpa. Orilla del río San José, 11 km O de Zambrano, bosque seco tropical de transición, 750 m, 20-22 septiembre 1991. *C. Nelson & R. Andino 12611* (TEFH-29264). Pinares y robledales; 22 noviembre-31 diciembre 1980, Agua Caliente; vaguada de los ríos Chamo y Humuya; bosque de vega tropical; 220 m alt., 35 km E lago Yojoa. *C. Nelson, A. Díaz, R. Rodríguez, R. Andino, H. Martínez & E. Romero 6325* (TEFH-18399). Ojos de Agua; orilla río Humuya; bosque de vega tropical rodeado de pinares; 350 m alt.; 30 km N ciudad Comayagua, 8 enero 1981. *C. Nelson, A. Díaz, R. Rodríguez, R. Andino, H. Martínez & E. Romero 7005* (TEFH-17943, 17613) **Santa Bárbara**: lago de Yojoa, Punta Gorda. Limestone forest, 14°53'N, 88°00'W, 630 m, *R.L. Liesner 26746* (TEFH-32133).
12. **Brassavola nodosa** (L.) Lindl. **Atlántida**: Proyecto de Punta Sal, 25 km NO de Tela, nivel del mar, bosque húmedo tropical ca. 15°5'N, 87°5'O, cerro Punta Sal, 170 msnm, asociación de *Orbignya* y *Sabal*, 16 abril 1993. *C. Nelson & R. Andino 15717* (TEFH-37950). **Colón**: Trujillo to Puerto Castilla road. Mangrove swamp, 15/2/1982. *S. Blackmore & G.L.A. Heath 1851* (TEFH-13287). **Gracias a Dios (La Mosquitia)**: Vicinity of Puerto Lempira, 0-20 m., January 31, 1981. *G.R. Proctor 38787* (TEFH-12022); llanos de pinares y gramíneas; nivel del mar; 17-21 de julio de 1977, Puerto Lempira; orillas de la laguna Caratasca. *C. Nelson & E. Romero 4259* (TEFH-6485). Savannah at Puerto Lempira, Gracias a Dios, Honduras. 9 June 1970. *F.A. Barkley & C. Nelson 40568* (TEFH-6484). **Islas de la Bahía**: isla de Guanaja, cerro Pocales, Fruit Harbour Bight, bosque húmedo tropical, 0-300 m, 12 marzo 1991. *C. Nelson, R. Andino & A. Cubas 11145* (TEFH-36638). Isla de Guanaja, Fruit Harbour Bight, bosque húmedo tropical, 0-300 m. 27 abril 1987. *C.*

- Nelson 9969* (TEFH-25722). North West, nivel del mar, bosque húmedo tropical, 3 marzo 1989. *C. Nelson 10482* (TEFH-24432). Isla de Guanaja, bosque húmedo tropical, nivel del mar, 28 julio 1984. *C. Nelson & G. Cruz 9034* (TEFH-19077). Isla de Roatán; lluvioso tropical húmedo, 13-20 de marzo de 1978, Orilla de la playa al E de Roatán. *C. Nelson & E. Romero 4583* (TEFH-6486). Isla de Roatán, alrededores de Sandy Bay, 1 de diciembre de 1970. *C. Nelson & J. Hernández R. & M. Hernández 215* (TEFH-6483).
13. ***Brassia gireoudiana*** Rchb. f. & Warsz.
PANAMA. Chiriquí: In and along wooded slopes on Cerro Horqueta; ca 1650 m elev., August 13, 1974. *T.B. Croat 26936* (TEFH-14328).
14. ***Brassia maculata*** R. Br.
Comayagua: San Luis, 2500 pies, 8 mayo 1933. *J.B. Edwards 414*. (TEFH-37604). Proyecto Parque de Uso Múltiple de "Zambrano", 750-1600 msnm, 45 km NO de Tegucigalpa. Orilla de la quebrada El Destiladero, entrando por Los Acantilados, 9 km O y 4 km N de Zambrano, bosque húmedo tropical, 850 m, 5-30 octubre 1991. *C. Nelson & R. Andino 12793* (TEFH-31702).
15. ***Brassia verrucosa*** Lindl.
Comayagua: San Luis, 2500 pies, 8 mayo 1933. *J.B. Edwards 415* (TEFH-37598).
16. ***Brenesia johnsonii*** (Ames) Luer
Comayagua: pinares y robledales; 22 noviembre-31 diciembre 1980. Agua Caliente; vaguada de los ríos Chamo y Humuya; bosque de vega tropical; 220 m alt., 35 km E lago Yojoa. *C. Nelson, A. Díaz, R. Rodríguez, R. Andino, H. Martínez & E. Romero 6392* (TEFH-31396). **Francisco Morazán:** Proyecto Parque de Uso Múltiple de "Zambrano", 750-1600 msnm, 45 km NO de Tegucigalpa. Unión de los ríos S. Isidro y Las Moras, 1300 m, 23 agosto 1991. *C. Nelson & R. Andino 12025* (TEFH-30700). Proyecto Parque de Uso Múltiple de "Zambrano", 750-1600 msnm, 45 km NO de Tegucigalpa. Quebrada de San Isidro, 5 km N y 2 km O de Zambrano, bosque húmedo subtropical, pinares, 1300 m, 10-15 agosto 1991. *C. Nelson & R. Andino 11797* (TEFH-30789). Proyecto Parque de Uso Múltiple de "Zambrano", 750-1600 msnm, 45 km NO de Tegucigalpa. Orilla quebrada de La Protección, 3 km S y 5 km O de Zambrano, bosque seco subtropical, 1200 m, 12 septiembre 1991. *C. Nelson & R. Andino 12355* (TEFH-30788). Proyecto Parque de Uso Múltiple de "Zambrano", 750-1600 msnm, 45 km NO de Tegucigalpa. Quebrada de Las Moras, 6 km N y 2 km O de Zambrano, bosque húmedo subtropical, pinares, 1300 m, 10-15 agosto 1991. *C. Nelson & R. Andino 11890* (TEFH-30787). **Intibucá:** montaña Camaco en los alrededores de Yamaranguila, julio 2 de 1973. *C. Bejarano 135* (TEFH-6586).
17. ***Campylocentrum micranthum*** (Lindl.) Rolfe
Atlántida: Proyecto Punta Sal, 25 km NO de Tela, nivel del mar, bosque húmedo tropical ca. 15°5'N, 87°5'O, Lancetilla, 6 km S de Tela, camino a la represa nueva, 50 msnm, 24 abril 1993. *C. Nelson & R. Andino 15908* (TEFH-38255). Alrededor de 10 km al E de San José de Texíguat, ca. 50 km SE de Tela, bosque húmedo tropical, 20 junio 1989. *C. Nelson 10672* (TEFH-37152). **Cortés:** aldea La Pita, 5 km SO de Puerto Cortés, clima lluvioso, 50 m de altura, 26-30 de noviembre de 1975. *C. Nelson, E. Vargas & M. Erazo 3121* (TEFH-6490). Aldea de Corinto y alrededores, frontera con Guatemala, 55 km al O de Puerto Cortés, clima lluvioso tropical, campos abiertos, 9-11 de agosto de 1975. *C. Nelson, E. Vargas, M. Erazo, M. García & M. Sierra 2836* (TEFH-6489).
18. ***Campylocentrum schiedei*** (Rchb. f.) Benth. ex Hemsl.
Francisco Morazán: San Matías, bosque húmedo sub-tropical, NO de Tegucigalpa, 1400 m de altura, 12 octubre 1983. *J. Torres 88* (TEFH-13799).
19. ***Catasetum integerrimum*** Hook.
Comayagua: pinares y robledales, 22 noviembre-31 diciembre 1980. Unión del río Yure con río Humuya, bosque tropical de vega húmedo, 200 m alt., 100 km NO ciudad de Comayagua. *C. Nelson, A. Díaz, R. Rodríguez, R. Andino, H. Martínez & E. Romero 6132* (TEFH-31149). Localidad y fecha desconocidas. *J.B. Edwards 520* (TEFH-28494). San Luis, May 8, 1933. *J.B. Edwards 417* (TEFH-28493). Cerca de la ribera del río Humuya, octubre 17 de 1970. *M. Hernández 5271* (TEFH-6491). **EL**

- SALVADOR. San Salvador:** On an estate on the margin of this capital (San Salvador). *S. Calderón* 29 (TEFH-37603).
20. **Cattleya aurantiaca** (Bateman ex Lindl.) P.N. Don **Francisco Morazán:** Parque Nacional La Tigra, 30 km NE de Tegucigalpa, 1500 msnm, bosque húmedo subtropical, 20 noviembre 2002. *C. Monroy & C. Rubio s. n.* (TEFH-38662).
21. **Cattleya skinneri** Bateman
Comayagua: La Ceiba, orilla del río Yure, bosque de vega tropical, 200 m alt., 15 km E lago de Yojoa, 6-15 de febrero de 1981. *C. Nelson, E. Romero, R. Andino, H. Martínez, A. Díaz & R. Rodríguez* 7341 (TEFH-25193). Proyecto Parque de Uso Múltiple de "Zambrano", 750-1600 msnm, 45 km NO de Tegucigalpa. Quebrada El Destiladero, entrando por Los Acantilados, 900 m, bosque seco subtropical, 20-22 febrero 1992. *C. Nelson & R. Andino* 13193 (TEFH-30387). Proyecto Parque de Uso Múltiple de "Zambrano", 750-1600 msnm, 45 km NO de Tegucigalpa. Quebrada El Destiladero, entrando por Los Acantilados, 9 km O y 4 km N de Zambrano, 25 octubre-1 noviembre 1991, *C. Nelson & R. Andino* 13139 (TEFH-30349). Proyecto Parque de Uso Múltiple de "Zambrano", 750-1600 msnm, 45 km NO de Tegucigalpa. Camino entre quebrada El Destiladero y cerro al O entrando por los Acantilados, 1 km N de puente de cemento, 850-1000 m, bosque húmedo a orilla de quebrada, 4 octubre 1991. *C. Nelson & R. Andino* 12748 (TEFH-29924). Proyecto Parque de Uso Múltiple de "Zambrano", 750-1600 msnm, 45 km NO de Tegucigalpa. Orilla de la quebrada El Destiladero, entrando por los Acantilados, 9 km O y 4 km N de Zambrano, bosque húmedo tropical, 850 m, 5-30 octubre de 1991. *C. Nelson & R. Andino* 12814 (TEFH-29887). Proyecto Parque de Uso Múltiple de "Zambrano", 750-1600 msnm, 45 km NO de Tegucigalpa. Orilla de la quebrada El Destiladero, entrando por los Acantilados, 9 km O y 4 km N de Zambrano, bosque húmedo tropical, 850 m, 5-30 octubre de 1991. *C. Nelson & R. Andino* 12868 (TEFH-29810). Proyecto Parque de Uso Múltiple de "Zambrano", 750-1600 msnm, 45 km NO de Tegucigalpa. Orilla del río San José, 11 km O de Zambrano, bosque seco tropical de transición, 750 m, 20-22 septiembre 1991. *C. Nelson & R. Andino* 12638 (TEFH-29301). Agua Caliente, vaguada de ríos Chamo y Humuya, bosque de vega tropical, 220 m alt., 35 km E lago Yojoa. *C. Nelson, E. Romero, R. Andino, H. Martínez, A. Díaz & R. Rodríguez* 6565 (TEFH-17017). **Cortés:** Lago de Yojoa, 600 m, bosque muy húmedo tropical, 4 de abril 1984. *M. Espinal s.n.* (TEFH-23763). Alrededores del Lago de Yojoa, bosque muy húmedo tropical, 600 m de altura, 4 de marzo de 1984. *M. Canales* 103 (TEFH-14967). **Francisco Morazán:** Carretera a Talanga, cerca de Tegucigalpa, marzo 12 de 1973. *G.A. Cruz* 076 (TEFH-6493). **Olancho:** Longitud 85°25'W, latitud 15°15'N, arroyada del río Wampú, altitud cerca de 500-700 m, selvas húmedas de maderas duras, orillas de riachuelo cerca de 8 km S de Pisijire. *C. Nelson y A. Clewell* 0592 (TEFH-6492).
22. **Chondrorhyncha lendyana** Rchb. f.
Cortés: Parque Nacional de Cusuco, bosque húmedo subtropical a bosque húmedo premontano bajo subtropical, dos km NO de la quebrada de Cantiles, cedrales, 1700 msnm, 15°31'37"N, 88°14'54"O, 26 septiembre 1993. *C. Nelson, R. Andino & R. Varela* 16672 (TEFH-39575). Parque Nacional de Cusuco, bosque húmedo subtropical a bosque húmedo premontano bajo subtropical, 1.5 km NO del centro de visitantes, 2000 msnm, 15 julio 1993, ca. 17°13'65"N, 88°O, *C. Nelson, R. Andino & R. Varela* 16388 (TEFH-31946). **Olancho:** Refugio de Vida Silvestre de La Muralla, 86°34'20"-86°46'00" Longitud O y 15°14'00" Latitud N, 800-1700 msnm, 15 km N de la Unión. Sendero de El Pizote a El Mirador del Quetzal, 1500 msnm, 4 septiembre 1992. *C. Nelson & R. Andino* 13790 (TEFH-40078). Refugio de Vida Silvestre de La Muralla, 86°34'20"-86°46'00" Longitud O y 15°14'00" Latitud N, 800-1700 msnm, 15 km N de La Unión. Carretera del Centro de Visitantes a la aldea de El Díctamo, 1400 msnm, bosque húmedo montano bajo subtropical, 14-15 septiembre 1992. *C. Nelson & R. Andino* 13966 (TEFH-39428).
23. **Coelia densiflora** Rolfe
La Paz: Bosque nublado 2000 msnm, límite oeste de la reserva biológica de Guajiquiro, 20 km oeste de la comunidad de Guajiquiro, 29 julio 2004. *P.R. House* 3189 (TEFH-40064).

24. **Coryanthes speciosa** (Hook.) Hook.
Comayagua: Dist. of Comayagua, Las Limas, Minas de Oro, 35 pies, 36 April 1932. *J.B. Edwards* 136 (TEFH-37594).
25. **Cranichis diphylla** Sw.
Olancho: Montaña "Cara Sucia", 8 km E de Campamento, 1200-1300 m de altura, bosque húmedo subtropical, 7 de noviembre de 1987. *J. Euceda* 161 (TEFH-20698).
26. **Cranichis sylvatica** A. Rich. & Galeotti
Atlántida: Liquidámbar, pie de Pico Bonito, 20 km SO de La Ceiba, 100 m, bosque húmedo tropical, 86°55'W 15°38'N, 7 marzo 1997. *C. Nelson, R. Andino & D. Hernández* 19039 (TEFH-35283).
Cortés: Ocote Arrancado, 600 m alt., pinares, bosque tropical húmedo, 50 km N lago de Yojoa. 1-30 noviembre 1980. *C. Nelson, E. Romero, H. Martínez, R. Andino, R. Rodríguez & A. Díaz* 5948 (TEFH-31677,10327). **Francisco Morazán:** Cerro Uyuca, 1780 m sobre el nivel del mar, 20 km al Este de Tegucigalpa D.C., septiembre 19 de 1975. *M. Erazo & M. Sierra* 166 (TEFH-6494).
Olancho: Cerro La Habana, 14 km N de La Unión, bosque húmedo premontano bajo, 1350-1500 m, 22 febrero 1991. *C. Nelson* 11021 (TEFH-25756). Refugio de Vida Silvestre de La Muralla; 86°34'20"-86°46'00" Long. O y 15°03'40"-15°14'00" Lat. N; 800-1700 msnm; 15 km N de La Unión. Los Planes, al N del Centro de Visitantes, 1400 msnm, bosque húmedo montano bajo subtropical, 5-9 diciembre 1992. *C. Nelson & R. Andino* 14396 (TEFH-41187). Det. C. Nelson (1993).
27. **Cryptarrhena lunata** R. Br.
Comayagua: Pito Solo, Lake Yojoa, 2000 pies, 27 agosto 1932. *J.B. Edwards* 97 (TEFH-37605).
Gracias a Dios (La Mosquitia): Río Verde, cerca de El Carbón, 10 km N de montaña El Coyolito, 1000 m, 12 mayo 1992. *S. Aguilar* 220 (TEFH-31692).
28. **Cuitlauzina pulchella** (Bateman ex Lindl.) Dressler & N.H. Williams
Lempira: (Don Tomás), Trail between Don Tomás campsite and La Planta, secondary forest. 11 km southwest of Gracias, Celaque National Park, Dept. Lempira, 1870 m, Lat. 14°32'N, Long. 88°40'W, 26 March 1992. *H. Thomas* 288 (TEFH-40404).
29. **Cynoches stelliferum** Lodd.
Cortés: 2000 feet altitude, Sept. 7, 1933. *J.B. Edwards* 538 (TEFH-37606).
30. **Cyrtopodium punctatum** (L.) Lindl.
Atlántida: clima lluvioso tropical húmedo, 13-18 de abril de 1976, vaguada del río Cangrejal, 10 m alt., 20 km SE de La Ceiba. *C. Nelson, E. Vargas & C. Alduvín* 3325 (TEFH-6550).
31. **Dactylorhiza majalis** (Rchb.) P.F. Hunt & Summerh.
POLONIA: Kraków-Podgórci Tynieckie, 200 m u.s.l., Longitude: 19°50'E, Latitude: 50°01'N, 23 mayo 2003. Leg. *P. Naks s. n.* (TEFH-39196).
32. **Dendrobium nobile** Lindl.
Intibucá: cerro de los Hoyos, comunidad Los Olivos, Yamaranguila, 10 km NW de La Esperanza, bosque húmedo montano bajo, mixto, 2250 msnm, 14°20'N, 88°13'W, 28 enero 2006. *E. del Cid* 111 (TEFH-41967). Det. P.R. House (30/VIII/2006) & M. Soto (6/IX/2006) por Internet.
33. **Dichaea glauca** (Sw.) Lindl.
Francisco Morazán: Proyecto Parque de Uso Múltiple de "Zambrano", 750- 1600 msnm, 45 km NO de Tegucigalpa, cerro de Las Limas (El Cerrón), 1700 m, bosque húmedo subtropical, pinares, 5-6 marzo 1992. *C. Nelson & R. Andino* 13409 (TEFH-31706). Cerro Las Limas (El Cerrón), 4 km O de Zambrano, bosque húmedo tropical, 1600 m, 2 agosto 1991. *C. Nelson & R. Andino* 11659 (TEFH-30804). Agalteca Quad, 459,900N 1591,400E, 1800 meters elevation, 5 Sept 1981. *R.A. Meigs* 1952 (TEFH-30803).
Lempira: (Don Tomás) Lat 14°32'N, Long. 88°40'W, alt. 1800 m, bosque secundario de cinco años de edad, cerca del campamento de Don Tomás, Parque Nacional de Celaque, 28 May 1991. *P. House* 1015 (TEFH-33154). **Ocotepeque:** pinares y liquidámbar, 1500-2000 m, de altura, 29 de junio al 3 de julio de 1976, catarata de Belén Gualcho, 15 km NE de la aldea, *C. Nelson, J. Espinoza, E. Vargas, G. Cruz, C. Alduvín, A. Rubio & M. Pereira* 3764 (TEFH-6495).

34. **Dichaea graminoides** (Sw.) Lindl.
Olancho: Refugio de Vida Silvestre de La Muralla; 86°34'20"- 86°46'00" Long. O y 15°03'40"-15°14'00" Lat. N; 800-1700 msnm; 15 km N de La Unión, sendero El Pizote desde El Mirador del Quetzal hasta la entrada del sendero lado norte saliendo a la carretera al caserío de El Dícamo, 1520-1420 msnm, bosque húmedo montano bajo subtropical, 5 septiembre 1992. *C. Nelson & R. Andino 13865* (TEFH-39323).
35. **Dichaea muricata** (Sw.) Lindl.
Atlántida: Lancetilla, bosque húmedo tropical, sendero a la Pica, El Dorado, alt. 340 msnm, 5 octubre 1989. *R. Cruz 341* (TEFH-25967). Jardín Botánico de Lancetilla, 0-500 msnm, bosque húmedo tropical, 15°8'N, 88°5'O, río Lancetilla, arriba de la represa nueva, 200 msnm, 20 enero 1994. *C. Nelson, R. Andino & R. Varela 17349* (TEFH-40847). Det. *C. Nelson* (1994). **Cortés:** Lat 15°30'N, Long. 88°14'W, alt. 2100 m, trail from cerro Cantiles to cerro Jilincó, dry cloud forest ridge vegetation of Ericaceae, Drymis, bromeliads and suppressed trees. Nuclear zone of the Cusuco National Park. 19 March 1993. *H. Thomas 643* (TEFH-32184). Lago de Yojoa, bosque muy húmedo subtropical, Portillo Los Coyotes, 650-780 m, 17 agosto 1988. *R. Zúñiga 796* (TEFH-31689). Alrededores de Peñas Blancas, febrero 11 de 1971. *J. Hernández y M. Hernández 5291* (TEFH-10669). **Olancho:** Refugio de Vida Silvestre de La Muralla; 86°34'20"-86°46'00" Long. O y 15°03'40"-15°14'00" Lat. N; 800-1700 msnm; 15 km N de La Unión. Sendero El Pizote desde El Mirador del Quetzal hasta la entrada del sendero lado norte saliendo a la carretera al caserío de El Dícamo, 1520-1420 msnm, bosque húmedo montano bajo subtropical, 5 septiembre 1992, *C. Nelson & R. Andino 13854* (TEFH-39334). Refugio de Vida Silvestre de La Muralla; 86°34'20"-86°46'00" Long. O y 15°03'40"-15°14'00" Lat. N; 800-1700 msnm; 15 km N de La Unión. Quebrada de Monte Escondido, 1500 msnm, bosque húmedo montano bajo subtropical, 1-2 abril 1993, *C. Nelson & R. Andino 15561* (TEFH-37210). Sierra de Agalta, 1800 m, bosque húmedo montano bajo, 25 km E de Gualaco, 15°00'N, 85°45'W, 6-16 marzo 1997. *C. Nelson, C. Soto & G. Sandoval 19149* (TEFH-35204). Montaña Los Zapotes, camino entre cerros Cara Sucia y California, 10 km O de Campamento, bosque húmedo subtropical, 1200-1300 m alt., 10 noviembre 1990. *B. Peña 67* (TEFH-30805). **Santa Bárbara:** Montaña de La Nieve, lado SO del caserío El Tapiquilar, 20 km S de San Antonio de Cortés, bosque muy húmedo subtropical, 1200-1500 m alt., 23 febrero 1982. *C. Nelson, J. Escobar & R. Andino 7970* (TEFH-20094).
36. **Dichaea neglecta** Schltr.
Comayagua: Malcotal, Minas de Oro, 4200 pies, 5 julio 1932. *J.B. Edwards 193* (TEFH-37593). **Cortés:** Santa Cruz de Yojoa, 2000 pies, 30 agosto 1933. *J.B. Edwards 523* (TEFH-37589). **La Paz:** Bosque húmedo por la escuela vieja, 1400 msnm, La Florida de Marcala, 7 km S de Marcala, 22 sept. 1986. *R. Keyser 1602* (TEFH-21430).
37. **Dichaea panamensis** Lindl.
Atlántida: Lancetilla, bosque húmedo tropical, cuenca de presa vieja, 200 msnm, 20 abril 1990. *R. Cruz 514* (TEFH-26096).
38. **Dichaea squarrosa** (Sw.) Lindl.
Lempira: montaña de Celaque, año 1991. *R. Andino 287* (TEFH-37011). **Comayagua:** San Juanillo, año 1991. *R. Andino 395* (TEFH-37053).
39. **Dichaea trichocarpa** (Sw.) Lindl.
Olancho: Trail between La Chorrera campsite and 1900 m camp on ridge. Transition zone between tropical humid forest and submontane forest, composed of diverse hardwood species 30-40 m tall, 14°59'N, 88°56'W, 31 May 1992. *H. Thomas 406* (TEFH-40666). Det. *C. Nelson* (13/IX/2005).
40. **Dichaea trulla** Rchb. f.
Cortés: Santa Cruz de Yojoa, 2000 fts. alt., August 26, 1933. *J.B. Edwards 516* (TEFH-37608).
41. **Dimerandra emarginata** (G. Mey.) Hoehne
Comayagua: pinares y robledales, 22 noviembre-31 diciembre 1980. Agua Caliente, vaguada de ríos Chamo y Humuya, bosque de vega tropical, 220 m alt., 35 km E lago Yojoa. *C. Nelson, A. Díaz, R. Rodríguez, R. Andino, H. Martínez & E. Romero 6548* (TEFH-18437). Pinares y robledales, 22 noviembre-31 diciembre 1980. Chichipates, orilla

- del río Yure, bosque tropical de vega, 200 m alt., 30 km E Lago Yojoa. *C. Nelson, A. Díaz, R. Rodríguez, R. Andino, H. Martínez & E. Romero 6733* (TEFH-18317). **Cortés:** Ocote Arrancado, 600 m alt., pinares, bosque tropical húmedo, 50 km N Lago de Yojoa, 1-30 noviembre 1980. *C. Nelson, E. Romero, H. Martínez, R. Andino, R. Rodríguez & A. Díaz 5992* (TEFH-18602). **Gracias a Dios (La Mosquitia):** Ahuas Bila, 200 km SO de Puerto Lempira, orilla del río Wankí, Coco o Segovia, bosque húmedo tropical, 100 m alt., 5-13 mayo 1985. *C. Nelson & G. Cruz 9377* (TEFH-25143). Alrededores del río Plátano, longitud 84°40' a 85°00'W, latitud 15°30'-55'N, 17-23 de mayo de 1973. Selva (bosque lluvioso tropical) dentro de 18 km de la costa atlántica. *A. Clewell y G. Cruz 4091* (TEFH-6522).
42. **Elleanthus cynarocephalus** (Rchb. f.) Rchb. f. **El Paraíso:** Yuscarán, cerro Monserrat, 2000 m alt., 27 agosto 1978. *A.L. Díaz 159* (TEFH-6613). **Francisco Morazán:** Elev. 1725 m, Agalteca Quad, 459,400N 1589,300E, 5 September 1981. *R.A. Meigs 1980* (TEFH-26763). **La Paz:** Frecuente en lugares semi abiertos, por orillas de bosque, 1400 msnm, la Florida, Marcala, 7 km S de Marcala, 11 abril 1986. *R. Keyser 1362* (TEFH-21431). **MÉXICO.** Loc. de San Martín, 20 km al N de San Andrés Tuxtla. Mpio. San Andrés Tuxtla, Veracruz., Vegetación Selva Media, 23 julio 1985. *R. Cedillo Trigos 3293* (TEFH-31575).
43. **Elleanthus linifolius** C. Presl **Gracias a Dios (La Mosquitia):** Klauban, cerca de Brus Laguna, bosque tropical lluvioso, nivel del mar, 24-31 enero 1976. *E. Vargas, J. Espinoza & G. Cruz 372* (TEFH-11055). **Olancho:** Longitud 85°25'O, latitud 15°15'N, arroyada del río Wampú, altitud cerca de 500-700 m selvas húmedas de maderas duras, Mata de Tarro, cerca de 18 km NE de Pisijire. *C. Nelson y A. Clewell 0679* (TEFH-6496).
44. **Encyclia alata** (Bateman) Schltr. **Atlántida:** Jardín Botánico de Lancetilla, 0-500 msnm, bosque húmedo tropical ca. 15°N, 88°5'O de la represa vieja al ceibón, 200 msnm, 23 abril 1994. *C. Nelson & R. Andino 18125* (TEFH-32240). **Comayagua:** Meámbar, 2400 pies, 19 julio 1933. *J.B. Edwards 458* (TEFH-37591). **Gracias a Dios (La Mosquitia):** río Plátano, lluvioso tropical, 17-23 mayo 1973. *A. Clewell 4066* (TEFH-10661).
45. **Encyclia ambigua** (Lindl.) Schltr. **Comayagua:** Proyecto Parque de Uso Múltiple de "Zambrano", 750-1600 msnm, 45 km NO de Tegucigalpa, Cerro de La Cruz, 3 km N y 7 km O de Zambrano, 1400 m, bosque seco subtropical, 19 marzo-30 abril 1992. *C. Nelson & R. Andino 13733* (TEFH-29324). **Francisco Morazán:** Open woodland on mountains north of Tegucigalpa, 17 June 1970. *F.A. Barkley & D. Ertha 40722* (TEFH-6523).
46. **Encyclia belizensis** (Rchb. f.) Schltr. **Olancho:** Refugio de Vida Silvestre de La Muralla; 86°34'20"-86°46'00" Long. O y 15°03'40" Lat. N; 800-1700 msnm; 14 km N de La Unión. Montaña de Las Parras, 1400 msnm, bosque húmedo montano bajo subtropical, 12 mayo 1993. *C. Nelson & R. Andino 16035* (TEFH-39319). **BELIZE. El Cayo District:** Mountain Pine Ridge Río On. In soil pockets on granite; river-bed. July-Aug. 1936. *C.L. Lundell 6786* (TEFH-28489).
47. **Encyclia bractescens** (Lindl.) Hoehne **Cortés:** Balincito, 5 km S lago de Yojoa, bosque muy húmedo tropical, 500 m alt. 26 marzo 1983. *C. Nelson & J. Escobar 8567* (TEFH-18868). **Olancho:** Montaña Cara Sucia, 10 km O de Campamento, bosque húmedo subtropical, 1000-1300 m, 20 septiembre 1986, *C. Nelson, G. Cruz & C. Soto 9846* (TEFH-34216). **MÉXICO. Plants of Yucatán Península:** [sin datos de ubicación], 31 March 1934. *P.H. Gentle 1195* (TEFH-28492). **Chiapas:** (Mexico) Region of Ococingo, alt. ca 800 meters, Long. 92°11'W, Lat. 17°03'N, May 20, 1937. *A. v. Schmelting 5742* (TEFH-28491).
48. **Encyclia ceratistes** (Lindl.) Schltr. **Comayagua:** El río Cacaguapa, Comayagua and Esquias trail. Sin fecha. *J.B. Edwards 401* (TEFH-28484).
49. **Encyclia hanburii** (Lindl.) Schltr. **Comayagua:** Proyecto Parque de Uso Múltiple de "Zambrano", 750-1600 msnm, 45 km NO de

- Tegucigalpa, cerro de La Cruz, 3 km N y 7 km O de Zambrano, 1400 m, bosque seco subtropical, 19 marzo-30 abril 1992. *C. Nelson & R. Andino 13732* (TEFH-34210). Proyecto Parque de Uso Múltiple de "Zambrano", 750-1600 msnm, 45 km NO de Tegucigalpa. Quebrada de La Protección, 6 km O y 2 km S de Zambrano, 1300 m, bosque seco subtropical, 1 mayo 1992. *C. Nelson & R. Andino 13734* (TEFH-34209). Proyecto Parque de Uso Múltiple de "Zambrano", 750-1600 msnm, 45 km NO de Tegucigalpa. Cerro de La Cruz, 3 km N y 7 km O de Zambrano, 1400 m, bosque seco subtropical, 19 marzo-30 abril 1992. *C. Nelson & R. Andino 13559* (TEFH-29750). **Francisco Morazán:** Proyecto Parque de Uso Múltiple de "Zambrano", 750-1600 msnm, 45 km NO de Tegucigalpa. Quebrada El Destiladero, orilla de carretera del Norte, 3 km O de Zambrano, 1400 m, bosque húmedo subtropical, 14 marzo 1992. *C. Nelson & R. Andino 13491* (TEFH-34215). Proyecto Parque de Uso Múltiple de "Zambrano", 750-1600 msnm, 45 km NO de Tegucigalpa. La Chanchera, 4 km O de Zambrano, 1350 m, bosque seco subtropical, 27 marzo 1992. *C. Nelson & R. Andino 13598* (TEFH-34208). Proyecto Parque de Uso Múltiple de "Zambrano", 750-1600 msnm, 45 km NO de Tegucigalpa, cerro de Las Limas, (El Cerrón), 5 km O de Zambrano, 1600 m, pinares, 5 septiembre 1991. *C. Nelson & R. Andino 12289* (TEFH-30493). **La Paz:** La Chorrera, pinares alrededor de Marcala, 30 julio 1980. *C. Bonilla 307* (TEFH-10842).
50. **Encyclia incumbens** (Lindl.) Mabb.
La Paz: Florida, 32 km S de Marcala, bosque húmedo subtropical, 1200 msnm, 24 febrero 1995. *E.M. Martínez 118* (TEFH-40111).
51. **Encyclia michuacana** (La Llave & Lex.) Schltr.
Comayagua: Proyecto Parque de Uso Múltiple de "Zambrano", 750-1600 msnm, 45 km NO de Tegucigalpa, Cerro de La Cruz, 3 km N y 7 km O de Zambrano, 1400 m, bosque seco subtropical, 19 marzo-30 abril 1992. *C. Nelson & R. Andino 13519* (TEFH-29524). Proyecto Parque de Uso Múltiple de Zambrano, 750-1600 msnm, 45 km NO de Tegucigalpa, cauce seco de la quebrada de Los Linderos y río de Los Chivos, 1000 m, bosque seco subtropical, 29 febrero 1992. *C. Nelson & R. Andino 13335* (TEFH-29407). Proyecto Parque de Uso Múltiple de Zambrano, 750-1600 msnm, 45 km NO de Tegucigalpa, cerro de La Cruz, 3 km N y 7 km O de Zambrano, pinares, 1400 m, bosque húmedo subtropical, 25 julio-8 agosto 1991. *C. Nelson & R. Andino 11460* (TEFH-28865). Proyecto Parque de Uso Múltiple de Zambrano, 750-1600 msnm, 45 km NO de Tegucigalpa, La Enea, 4 km N y 2 km O de Zambrano, bosque húmedo subtropical, 1300 m, 8 agosto 1991. *C. Nelson & R. Andino 11767* (TEFH-28579). **Francisco Morazán:** Tegucigalpa D.C., cerro El Picacho, 1300 m alt., 1 mayo de 1978. *J.A. Escobar 38* (TEFH-6521). **Lempira:** Parque Nacional Sierra de Celaque, 10 km SO de Gracias, Bosque húmedo premontano bajo, altura máxima 2849 m, potrero, 1350 m, 88°40'W, 14°30'N, 14 marzo 1997. *C. Nelson, R. Andino & D. Hernández 19535* (TEFH-35658).
52. **Encyclia nematocaulon** (A. Rich.) Acuña
Comayagua: Broadleaf evergreen forest 0.75 km W of Salitron and 1.6 km NW of Frijoles. Alluvial floodplain, 87°36'03" Long 15°01'05" Lat., 1660,500N 435,500E, 21 May 1981. *R.A. Meigs 1238* (TEFH-26776). Pinares y robledales, 22 noviembre-31 diciembre 1980, unión del río Yure con río Humuya, bosque tropical de vega húmedo, 200 m alt. 100 km NO ciudad de Comayagua. *C. Nelson, A. Díaz, R. Rodríguez, R. Andino, H. Martínez & E. Romero 6051* (TEFH-18465). San Patricio, orilla del río Yure, bosque de vega tropical, 200 m alt., 20 km E Lago de Yojoa. *C. Nelson et al. 7521* (TEFH-18034). La Ceiba, orilla del río Yure, bosque de vega tropical, 200 m alt., 15 km E lago de Yojoa, 6-15 de febrero de 1981. *C. Nelson, E. Romero, R. Andino, H. Martínez, A. Díaz & R. Rodríguez 7339* (TEFH-17621). Ojos de Agua, orilla río Humuya, bosque de vega tropical rodeado de pinares, 350 m alt., 30 km N ciudad de Comayagua, 8 enero 1981, *C. Nelson, A. Díaz, R. Rodríguez, R. Andino, H. Martínez & E. Romero 6863* (TEFH-17139). **Copán:** Open woodland, valley of Ruinas de Copán, 7 May 1970. *F.A. Barkley & M. Hernández 10273* (TEFH-6518). **Lempira:** Near Las Flores, on road Santa Rosa de Copán to Gracias, 13 May 1987. *S. Blackmore and M. Chorley 3904* (TEFH-22795). **Olancho:** Campus de la Escuela Nacional de

- Agricultura, 6 km SE de Catacamas, bosque seco tropical transicional a sub-tropical, 355 m alt. 7 mayo 1987, A. *Ortega 312* (TEFH-19391). **Yoro:** ciudad de Yoro y alrededores, 640 m alt., 28 de marzo-4 de abril de 1974. C. *Nelson & J. Martínez 2042* (TEFH-6520).
53. **Encyclia papillosa** (Bateman) Ag.-Olav.
Choluteca: Isla Zacate Grande, La Guayaba, bosque seco tropical, nivel del mar, 9 mayo 1991. R. *Varela 348* (TEFH-36600). **Comayagua:** Proyecto Parque de Uso Múltiple de "Zambrano", 750-1600 msnm, 45 km NO de Tegucigalpa. Camino entre quebrada El Destiladero y cerro al O entrando por Los Acantilados, 1 km N de puente de cemento, 850-1000 m, bosque húmedo a orilla de quebrada, 4 octubre 1991, C. *Nelson & R. Andino 12742* (TEFH-29919). Sin datos. A. *Zimmerman 2604* (TEFH-36390).
54. **Encyclia polybulbon** (Sw.) Dressler
Francisco Morazán: Proyecto Parque de Uso Múltiple de "Zambrano", 750-1600 msnm, 45 km NO de Tegucigalpa. Orilla del río Zambrano, 2.5 km O de Zambrano, 1250 m, bosque seco subtropical, 28 mayo 1992. C. *Nelson & R. Andino 13638* (TEFH-31710). Proyecto Parque de Uso Múltiple de "Zambrano", 750-1600 msnm, 45 km NO de Tegucigalpa. Quebrada de Las Moras, 5 km O y 4 km N de Zambrano, pinares, bosque húmedo subtropical, 30 agosto 1991. C. *Nelson & R. Andino 12132* (TEFH-31707). Proyecto Parque de Uso Múltiple de "Zambrano", 750-1600 msnm, 45 km NO de Tegucigalpa. Unión de los ríos S. Isidro y Las Moras, 1300 m, 23 agosto 1991. C. *Nelson & R. Andino 12017* (TEFH-30798). Proyecto Parque de Uso Múltiple de "Zambrano", 750-1600 msnm, 45 km NO de Tegucigalpa. Orilla del río Zambrano, 2.5 km O de Zambrano, 1250 m, bosque seco subtropical. C. *Nelson & R. Andino 14214* (TEFH-30797). Proyecto Parque de Uso Múltiple de "Zambrano", 750-1600 msnm, 45 km NO de Tegucigalpa. Quebrada de las Moras, 5 km N y 4 km O de Zambrano, 1300 m, bosque seco subtropical, 23 abril 1992. C. *Nelson & R. Andino 13695* (TEFH-29666). **NICARAGUA. Jinotega:** ca 20.3 km NE of Hwy 1 at Estelí on road to Yalí, ca 13°13' N, 86°15'W, elev 1380-1400 m, nearly level mesa with shallow soil or exposed rocks, forest of essentially uniform stand of large oak, 16 Nov. 1979. W.D. *Stevens, B.A. Krukoff & A. Grijalva 15801* (TEFH-16332).
55. **Encyclia trachychila** (Lindl.) Schltr.
Comayagua: Proyecto Parque de Uso Múltiple de "Zambrano", 750-1600 msnm, 45 km NO de Tegucigalpa. Cerro de La Cruz, 3 km N y 7 km O de Zambrano, pinares, 1400 m, bosque húmedo subtropical, 25 julio-8 agosto 1991. C. *Nelson & R. Andino 11527* (TEFH-34214). Proyecto Parque de Uso Múltiple de "Zambrano", 750-1600 msnm, 45 km NO de Tegucigalpa. Cerro de La Cruz, 3 km N y 7 km O de Zambrano, pinares, 1400 m, bosque húmedo subtropical, 25 julio-8 agosto 1991. C. *Nelson & R. Andino 11513* (TEFH-34212).
56. **Encyclia tuerckheimii** Schltr.
Intibucá: bosque enano, 4 km S de la ciudad de La Esperanza, bosque húmedo montano bajo subtropical, 1740 msnm, 14°16'00"N, 88°10'36"O, mayo de 2003. D.E. *Pérez s.n.* (TEFH-38723).
57. **Encyclia virgata** (Lindl.) Schltr.
Comayagua: Montaña de Celaque, "Camp Don Thomas" on trail below, 10 km SW of Gracias, 14°32'N, 88°39'W, 1850-2050 m, 10 May 1992. W.G. *D'Arcy 17839* (TEFH-34147, 34146).
58. **Epidendrum anceps** Jacq.
Comayagua: La Ensenada, 600-660 m, 20-23 julio 1988. R. *Zúñiga 618* (TEFH-28502). **Santa Bárbara:** Cloud forest, Cerro Santa Bárbara, Honduras. C.A. 4200 ft alt. 21 June 1970. F.A. *Barkley & W.W. Plowden, Jr. 40826* (TEFH-6515).
59. **Epidendrum ciliare** L.
Francisco Morazán: Tegucigalpa, cultivada en la colonia Miraflores en casa de Dora E. Pérez, 1000 msnm, bosque seco subtropical, 1 julio 1996. D. *Pérez s.n.* (TEFH-38663). **Comayagua:** Proyecto Parque de Uso Múltiple de "Zambrano", 750-1600 msnm, 45 km NO de Tegucigalpa, Quebrada El Destiladero, entrando por Los Acantilados, 9 km O y 4 km N de Zambrano, 25 octubre . 1 noviembre 1991. C. *Nelson & R. Andino 13085* (TEFH-30323). **El Paraíso:** Volcancitos, 6 km al SE de El Paraíso, cafetal, bosque húmedo subtropical, 900 m alt., 12 de enero de 1989. N. *Pastor 118* (TEFH-

- 25298). A 11 km al E de El Zamorano, camino a Danlí, alt. 820 msnm, 29 mayo 1985. *O. Téllez y L. Hernández 12548* (TEFH-31927).
60. **Epidendrum cnemidophorum** Rchb. f.
Cortés: 30-year old pine and liquidambar secondary forest around the visitors center in the Cusuco National Park, 15°30'N, 88°13'W, 1550 m. *H. Thomas 709* (TEFH-42315). Det. C. Nelson & E. Hágsater (23/VIII/2005).
61. **Epidendrum difforme** Jacq.
El Paraíso: Los Volcanes, 10 km SE de El Paraíso, 900 m, bosque muy húmedo subtropical, 30 septiembre 1988. *C. Nelson & R. Andino 10246* (TEFH-26529). Volcancitos, 6 km al SE de El Paraíso, cafetal, bosque húmedo subtropical, 900 m alt., 12 de enero de 1989. *N. Pastor 121* (TEFH-22744). Cerro Piedras Amarillas, ca. 2000 m, O de cerro Monserrat, 22-25 de marzo de 1975. *C. Nelson & E. Vargas 2510* (TEFH-6505). **Comayagua:** Taulabé, quebrada La Caliche, 600 m alt., 19 febrero 1977. *C. Nelson 3916* (TEFH-6536). Jardines, 21 June 1970. *F. Barkley & J. Hernández 40880* (TEFH-6503). **Cortés:** Orillas del lago de Yojoa, aldea Las Conchas, julio 12 de 1973. *J. Martínez 177* (TEFH-6504). **Francisco Morazán:** Tegucigalpa, cultivada en la colonia Miraflores en casa de Dora E. Pérez, 1000 msnm, bosque seco subtropical, 1 julio 1996. *D. Pérez s.n.* (TEFH-38664). **Olancho:** Refugio de Vida Silvestre de La Muralla, 86° 34'20"-86°46'00" Longitud O y 15°14'00" Latitud N, 800-1700 msnm, 15 km N de la Unión. Carretera del centro de visitantes a la aldea de El Díctamo, 1400 msnm, bosque húmedo montano bajo subtropical, 14-15 septiembre 1992. *C. Nelson & R. Andino 13957* (TEFH-39419). **Santa Bárbara:** El Mochito, 22-25 julio 1976. *E. Vargas 727* (TEFH-11628).
62. **Epidendrum diffusum** Sw.
Copán: La Laguna, Copán Ruinas, 600 msnm, 1 agosto 2001. *G. Wiese s.n.* (TEFH-36680).
63. **Epidendrum imatophyllum** Lindl.
Comayagua: Río Frío 0.5 km down stream of La Libertad, 87°37'00" Long W, 14°45'12" Lat. N/ 1631,700N 433,450E, 10 June 1981. *R. Meigs 1373* (TEFH-27052). Villa de Taulabé, quebrada La Caliche, 600 m alt., 10 marzo 1979. *C. Nelson & E. Vargas 5174* (TEFH-6499). **Copán:** River Valley below Copán Antigua, 8 May 1970. *F. Barkley & J. Hernández 40304* (TEFH-6498). **Olancho:** márgenes del río Talgua (cuevas de Talgua), 8.5 km NE de Catacamas, bosque muy húmedo subtropical, 650 m alt., 10 mayo 1987. *A. Ortega 326* (TEFH-19371). **Santa Bárbara:** lago de Yojoa, margen derecho, bosque muy húmedo subtropical, 600 m alt., 30 marzo 1988. *D. Gutiérrez 255* (TEFH-22058). Aldea de Uncana a 10 km al E de Ilama, bosque seco tropical a 400 m de altura, 20 abril 1984. *S.A. Paz 138* (TEFH-15125).
64. **Epidendrum isomerum** Schltr.
Comayagua: Pito Solo, Lake Yojoa, 27 August 1932. *J.B. Edwards 98* (TEFH-37600). **Gracias a Dios:** alrededores del río Plátano, longitud 84°40' a 85°00'W, latitud 15°30'-55'N, 17-23 de mayo de 1973, selva (bosque lluvioso tropical) dentro de 18 km de la costa atlántica. *A. Clewell & G. Cruz 4087* (TEFH-6497).
65. **Epidendrum laucheanum** Rolfe
Intibucá: Cerro Pelanariz, bosque nebuloso, 2000 m alt., 15 km N de La Esperanza. *C. Nelson & E. Vargas 5422* (TEFH-10487). **Ocotepeque:** Pinares y liquidámbar, 1500-2000 m alt., 2-15 de abril de 1977. Cerro El Capitán, 10 km E de Belén Gualcho. *C. Nelson, E. Romero, A. Rubio & M. Pereira 4012* (TEFH-6538). Carreteras del Norte y de Occidente, 8-10 de marzo de 1974, montaña El Güisayote, 2000 m alt., El Portillo. *C. Nelson, J. Martínez & J. Espinoza 1628* (TEFH-6537).
66. **Epidendrum microcharis** Rchb. f.
Lempira: Noroeste de El Sucte atravesando un guamil, 7.3 km al noroeste de San Manuel de Colohete, en el Parque Nacional de Celaque, 17 febrero 1993. *M. Darío 311* (TEFH-35835). Moist hard wood cloud forest along trail from El Mojón to El Sucte before reaching the dry ridge, 13 km southwest of Gracias, Celaque National Park, Lat. 14°32'N, Long 88°42'W, alt. 2650 m, 31 January 1992. *H. Thomas s.n.* (TEFH-35839).
67. **Epidendrum nocturnum** Jacq.
Atlántida: Jardín Botánico de Lancetilla, 0-500

- msnm, bosque húmedo tropical, ca. 15°8'N, 88°5'O, del puente colgante hacia la represa nueva, 100 msnm, 14/4/94. *C. Nelson & R. Andino 18043* (TEFH-39531). Proyecto de Punta Sal, 25 km NO de Tela, nivel del mar, bosque húmedo tropical ca. 15°5'N, 87°5'O Lancetilla, 6 km S de Tela, camino a la represa nueva, 50 msnm, 24 abril 1993. *C. Nelson & R. Andino 15904* (TEFH-38258). Los Chorros, 20 km SO de La Ceiba, 110 m, colina al pie de Pico Bonito, bosque húmedo tropical, 86°55'W, 15°38'N, 9 marzo 1997, *C. Nelson, R. Andino & D. Hernández 18944* (TEFH-35241). Falda frente a cerro Búfalo, 150 m, bosque húmedo tropical, 86°33'W, 15°38'N, 10 marzo 1997, *C. Nelson, R. Andino & D. Hernández 18908* (TEFH-35209). Lancetilla, bosque húmedo tropical, cuenca de presa nueva, río Lancetilla, alt. 180 msnm, 29 diciembre 1989. *R. Cruz 420* (TEFH-26076). **Comayagua:** 800 meters elev., collecting 0.4 km SE of Vallecito, 87°38'40" Long. W, 14°56'20" Lat. N, 430,500E 1651,250N, 22 June 1981. *R. Meigs 1474* (TEFH-26775). **Gracias a Dios (La Mosquitia):** Ahuas Bila, 200 km SO de Puerto Lempira, orilla del río Wankí, Coco o Segovia, bosque húmedo tropical, 100 m alt., 5-13, mayo, 1985. *C. Nelson & G. Cruz 9255* (TEFH-24160). Pinares, 70 m de altura, lluvioso tropical, 14-21 de febrero de 1979. Orilla del río Dursuna. *C. Nelson & E. Vargas 4953* (TEFH-6536). Nivel del mar, clima lluvioso tropical, suelo ácido, latitud 15°46'N, Longitud 84°34'O, Tuas, campamento maderero al O de Brus Laguna, bosque talado, 17-27 de abril de 1971. *C. Nelson & M. Hernández 980* (TEFH-6534), *1097* (TEFH-6535). **Islas de la Bahía:** Guanaja, Harbour Fruit Bight, bosque húmedo tropical, 0-100 m alt., 9 marzo 1988. *I. Álvarez 120* (TEFH-21065). **MEXICO. Veracruz:** Loc. Punta Levisa, laguna de Sontecompan, 15 km NE de la carretera Catemaco Montepío. Mpio. Catemaco. Agosto 21 de 1985. *R. Cedillo Trigos 3363* (TEFH-31207).
68. **Epidendrum oerstedii** Rchb. f.
Choluteca: Carretera del sur, 23-25 enero, 1974. El Jicarito, 4.5 km E de San Francisco, 1000 m alt., ignimbritas. *C. Nelson 1435* (TEFH-6509). **Olancho:** campus de la Escuela Nacional de Agricultura, 6 km SE de Catacamas, bosque seco tropical transicional a subtropical, 355 m alt., 7 mayo 1987. *A. Ortega 313* (TEFH-19392).
69. **Epidendrum paniculatum** Ruiz & Pav.
Comayagua: Bosque de Uso Múltiple de "Zambrano", 750-1600 msnm, 45 km NO de Tegucigalpa, cauce seco de la quebrada de Los Linderos y río de Los Chivos, 1000 m, bosque seco subtropical, 29 febrero 1992. *C. Nelson & R. Andino 13342* (TEFH-29401). **Olancho:** Refugio de Vida Silvestre de La Muralla; 86°34'20"-86°46'00" Long. O y 15°03'40" Lat. N; 800-1700 msnm; 14 km N de La Unión. Unión de los ríos El Pinol, El Tigre y Las Cantinas, 1200 msnm, 29 enero 1993. *C. Nelson & R. Andino 14510* (TEFH-40175). Represa Sta. María del Real, 15 km NE de Catacamas, bosque seco tropical con transición a muy húmedo subtropical, 900 m alt., 30 abril 1988. *R. Pacheco 168* (TEFH-28500). Montaña Cara Sucia, 10 km O de Campamento, 1000-1200 m, bosque húmedo subtropical, 10 noviembre 1990. *C. Nelson, R. Andino & C. Soto 10954* (TEFH-28516). Represa de Santa María del Real, 15 km NO de Catacamas, bosque seco subtropical de transición, 1000 m, 30 abril 1988. *C. Nelson & R. Andino 10180* (TEFH-25200).
70. **Epidendrum parkinsonianum** Hook.
Francisco Morazán: Proyecto Parque de Uso Múltiple de "Zambrano", 750-1600 msnm, 45 km NO de Tegucigalpa, quebrada Perro de Agua, 4 km N y 4 km O de Zambrano, 1350 m, bosque seco subtropical, 2 mayo 1992. *C. Nelson & R. Andino 13746* (TEFH-29673). **Ocatepeque:** pinares y liquidámbar, 1500-2000 m alt., 2-15 de abril de 1977. Cerro El Capitán, 10 km E de Belén Gualcho. *C. Nelson, E. Romero, A. Rubio & M. Pereira 4019* (TEFH-6530).
71. **Epidendrum polyanthum** Lindl.
Comayagua: Siguatepeque, 17 abril 1933. *J.B. Edwards 398* (TEFH-37597). **MÉXICO:** Loc. Volcán de San Martín, 20 km al N de San Andrés Tuxtla. Mpio. San Andrés Tuxtla, Veracruz., vegetación selva media. 23 julio 1985. *R. Cedillo Trigos 3295* (TEFH-31570).
72. **Epidendrum pseudoramosum** Schltr.
Francisco Morazán: montaña La Tigra, 15 km al NE de Tegucigalpa, bosque húmedo subtropical,

- 1800 m de altura, 21 de abril de 1989. *C. Peña 165* (TEFH-30817).
73. **Epidendrum radicans** Pav. ex Lindl.
Comayagua: cerro Azul Meámbar, 30 km N de Siguatepeque, bosque húmedo subtropical, 1800 msnm. 26 de marzo de 1995. *J. Fonseca 173* (TEFH-40067). **Cortés:** 30-year old pine and liquidambar secondary forest around the visitors center in the Cusuco National Park, 18 March 1993. *H. Thomas 636* (TEFH-32060). **El Paraíso:** Finca "La Blonda", Planes de Cifuentes, 82 km NE de Danlí, bosque húmedo subtropical, 1533 m de alt., 26 de diciembre 1981. *J. Escobar 180* (TEFH-12077). Aldea Mata de Guineo, 52 km E de Danlí, bosque mixto húmedo subtropical, 1000 m alt. 14 de febrero de 1982. *J. Valerio Soto 172* (TEFH-11902). **Francisco Morazán:** Proyecto Parque de Uso Múltiple de "Zambrano", 750-1600 msnm, 45 km NO de Tegucigalpa. Orilla del río Zambrano, 2.5 km O de [aldea de] Zambrano, 1250 m, bosque seco subtropical, 28 marzo 1992. *C. Nelson & R. Andino 13649* (TEFH-29642). **Intibucá:** Sep road cut 6.4 from San Juan on the road to La Esperanza, 19 November 1991. *H. Thomas 100* (TEFH-33430). La Esperanza, cerro San Cristóbal, 1600 m, bosque húmedo subtropical, 26 abril 1989. *C. Nelson & R. Andino 10601* (TEFH-25255). Alrededores de La Esperanza, Los Baños, mayo 14 de 1973. *J. Martínez & C. Bejarano 108* (TEFH-6500). Det. C. Nelson, (IV-1992). **La Paz:** La Florida de Marcala, 7 km S de Marcala, 1400 msnm, 14 dic. 1985, *R. Keyser 1048* (TEFH-21420). **Ocatepeque:** Cloud forest with pine, liquidambar and betulaceous trees, 12 May 1987. *S. Blackmore and M. Chorley 3877* (TEFH-22847). El Naranjo, 16 km NE de La Encarnación, bosque húmedo premontano, 1800 m alt., 14 enero 1988. *R. Pacheco 102* (TEFH-21113). **Olancho:** 2 km al SW de Culmí camino a Catacamas. 31 mayo 1985. *O. Téllez 12665* (TEFH-20354). Pinares, 500 m de altura, lluvioso, 17-22 de julio de 1978. Vaguada del río de la población de Culmí. *C. Nelson & E. Romero 4719* (TEFH-6502). Mountain above Siguatepeque, Comayagua, 24 May 1970, *J. Hernández & F. Barkley 40422* (TEFH-6501). Det. C. Nelson, (IV-1992).
74. **Epidendrum ramosum** Jacq.
- El Paraíso:** Volcanes, 6 km SE de El Paraíso, bosque húmedo subtropical, 1300 m alt. 27 mayo de 1989. *A. Irías 198* (TEFH-34211). Det. E. Hagsater (1999). Cerro Monserrat, ca. 2000 m, O de Yuscarán, 22-25 de marzo de 1975. *C. Nelson & E. Vargas 2418* (TEFH-6529). Det. R.L. Dressler, FLAS, (V 1990).
75. **Epidendrum repens** Cogn.
Francisco Morazán: camino entre San Juancito y El Rosario, 30 km NE de Tegucigalpa, bosque húmedo subtropical, 1200-1300 alt., 20 abril 1991. *B. Clarke 162* (TEFH-31688). Det. E.A. Christenson (10/92). Parque Nacional "La Tigra" (Jutiapa) 1900 m, sendero abajo del centro de visitantes. 20 de septiembre de 1987. *S. Lajos-Witte, C. Torres & P. House 34* (TEFH-25514). Det. P.R. House. Montaña La Crudeza, 15 km NO de Valle de Ángeles, bosque húmedo subtropical, 1700 m alt., 11 de mayo de 1985. *A. Ortega 192* (TEFH-16092). Det. J.M. MacDougal 1988. Montaña El Zancudal, 15 km NO de Valle de Ángeles, bosque húmedo subtropical, 1800 alt., 13 mayo de 1985. *V. Mendoza 192* (TEFH-16051). Det. J.M. MacDougal 1988.
76. **Epidendrum rigidum** Jacq.
Comayagua: Ojos de Agua, orilla río Humuya, bosque de vega tropical rodeado de pinares, 350 m alt., 30 km N ciudad Comayagua, 8 enero 1981. *C. Nelson, A. Díaz, R. Rodríguez, R. Andino, H. Martínez & E. Romero 6940* (TEFH-32617). Det. C. Nelson. Jardines de Comayagua, 21 June 1970. *F.A. Barkley & M.L. Smith 40879* (TEFH-6527). Det. C. Nelson (7/X/2005). Ojo de Agua, orilla río Humuya, bosque de vega tropical rodeado de pinares, 350 m alt., 30 km N ciudad de Comayagua, 8 enero 1981 (TEFH-22617). Det. C. Nelson (7/X/2005). Lago de Yojoa, bosque muy húmedo subtropical, montaña La Pita, 600-700 m, 20-23 julio 1988. *R. Zúñiga 546* (TEFH-31691). Det. C. Nelson (7/X/2005). **Copán:** Forest Monte Grueso above Ruinas de Copán, 8 May 1970. *J. Hernández & M. Hernández 5205* (TEFH-6526). Det. C. Nelson (7/X/2005). **Olancho:** A 13 km de Culmí camino a Catacamas, alt. 480 msnm, 31 mayo 1985. *O. Téllez 12694* (TEFH-20488) Det. C. Nelson (7/X/2005). Bosque seco tropical de transición, montaña Piedra Blanca al N de

- Catacamas, 1000 m, 17 de noviembre de 1988. *M. Palacios 418* (TEFH-23436). Det. C. Nelson (7/X/2005). **Yoro:** ciudad de Yoro y alrededores, 640 m alt., 28 de marzo-4 de abril de 1974. *C. Nelson & J. Martínez 2007* (TEFH-6528). Det. C. Nelson (7/X/2005).
77. **Epidendrum schlechterianum** Ames
Comayagua: Pinares y robledales, 22 noviembre-31 diciembre 1980, Chichipates, orilla del río Yure, bosque tropical de vega, 200 m alt., 30 km E lago Yojoa. *C. Nelson, A. Díaz, R. Rodríguez, R. Andino, H. Martínez & E. Romero 6740* (TEFH-16618). Det. C. Nelson. **Olancho:** arroyadas del río Wampú, altitud cerca de 500-700 m, selvas húmedas de maderas duras, Mata de Tarro, cerca de 18 km NE de Pisijire. *C. Nelson y A. Clewell 0720* (TEFH-6524). Det. L.O. Williams. A 13 km al SW de Culmí, camino a Catacamas, 480 m alt., 31 mayo 1985. *O. Téllez 12690* (TEFH-20436). Det. C. Nelson 1988.
78. **Epidendrum stamfordianum** Bateman
Comayagua: pinares y robledales, 22 noviembre-31 diciembre 1980. Chichipates, orilla del río Yure, bosque tropical de vega, 200 m alt., 30 km E Lago Yojoa. *C. Nelson, A. Díaz, R. Rodríguez, R. Andino, H. Martínez & E. Romero 6787* (TEFH-10925) Det. E.A. Christenson (Feb/90). **Cortés:** El Jaral, Lake Yojoa, 2000 ft, 8 March 1933. *J.B. Edwards 382* (TEFH-37607).
79. **Eriopsis biloba** Lindl.
Gracias a Dios (La Mosquitia): Klauban, O de Brus Laguna, bosque tropical lluvioso, nivel del mar, 24-31 enero 1976. *E. Vargas, J. Espinoza & G. Cruz 361* (TEFH-31141). Det. E.A. Christenson (Jun/89).
80. **Erythrodes** sp.
Atlántida: Lancetilla, bosque húmedo tropical, cuenca presa nueva, río Lancetilla, 350 msnm, 23 abril 1990. *R. Cruz 547* (TEFH-26149). **Gracias a Dios (La Mosquitia):** alrededores de Río Plátano, longitud 84°40' a 85°00'W, latitud 15°30'-55'N, 17-23 de mayo de 1973, selva en las montañas cerca de 25 km, (línea recta) de la costa atlántica, oeste de Buena Vista. *A. Clewell & G. Cruz 4211* (TEFH-4211). **Olancho:** Refugio de Vida Silvestre de La Muralla; 86°34'20"- 86°46'00" Long. O y 15°03'40"-15°14'00" Lat. N; 800-1700 msnm; 15 km N de La Unión. Unión de los ríos El Tigre y El Pinol, 1200 msnm, 16 enero 1993. *C. Nelson & R. Andino 14462* (TEFH-41109). Det. C. Nelson (1993). **Santa Bárbara:** cuestras de Piedra Caliza, 10 km oeste del lago de Yojoa, longitud 88°05'W, Latitud 14°55'N, 28-30 de abril de 1973, bosque nublado con muchos árboles de 40 m de altura, 2200-2350 m. *A. Clewell y D. Hazlett 3917* (TEFH-19258). Det. R.L. Dressler, FLAS, V 1990.
81. **Gongora maculata** Lindl.
Comayagua: lago de Yojoa, bosque muy húmedo subtropical, montaña La Pita, 600-700 m, 19 julio 1988. *R. Zúñiga 542* (TEFH-31693). Det. E.A. Christenson (10/92). **Gracias a Dios (La Mosquitia):** Ahuas Bila, 200 km SO de Puerto Lempira, orilla del río Wankí, Coco o Segovia, bosque húmedo tropical, 100 m alt., 5-13 mayo 1985. *C. Nelson & G. Cruz 9338* (TEFH-31698). Det. C. Nelson (VII/92).
82. **Goodyera striata** Rchb. f.
Cortés: Parque Nacional de Cusuco, bosque húmedo subtropical a bosque húmedo montano bajo subtropical, 2 km NO de la quebrada de Cantiles, cedrales, 1700 msnm, 15°31'37"N, 88°14'54"O, 26 septiembre 1993. *C. Nelson, R. Andino & R. Varela 16689* (TEFH-39550). Det. C. Nelson 1993. **Francisco Morazán:** Parque Nacional La Tigra (Rosario), 1800 m, terrestre, flor blanca, sendero a la cascada abajo del centro de visitantes, 14 noviembre de 1987. *S. Lagos-Witte, C. Torres, P.R. House 80* (TEFH-25540, 25603). Det. P.R. House. Moist, shaded cloud forest (La Tigra), ca 10 km N of Tegucigalpa, 16 February 1972. *A.F. Clewell 3043* (TEFH-6539). Det. L.O. Williams.
83. **Govenia mutica** Rchb. f.
Francisco Morazán: 86°58'05" W / 14°55'20" N, 2 km N of La Flor, 1040 m elev., 1 Sep 1981. *D.L. Lentz 920* (TEFH-27083). Det. F. Hamer (10/83). **Santa Bárbara:** cuestras de piedra caliza, 10 km oeste de lago de Yojoa, longitud 88°05'W, latitud 14°55'N, 28-30 de abril de 1973, bosque nublado con muchos árboles de 40 m de altura, 2200-2350 m. *A. Clewell y D. Hazlett 3972* (TEFH-20811). Det. A. Molina R.

84. **Govenia superba** (La Llave & Lex.) Lindl. ex Lodd.
Comayagua: Municipio de Minas de Oro, microcuenca "Mata de Plátano", bosque húmedo subtropical, 600 a 1379 msnm, 3 km N de Minas de Oro, octubre 1987-marzo 1988. *R. Zúñiga 219* (TEFH-40188, 27777). Det. C. Nelson (2004).
Francisco Morazán: Agalteca Quad., 460,300N 1594,300E., 8 sept 1981, elev. 1520 meters. *R.A. Meigs 2042* (TEFH-27053).
Intibucá: montaña Camaco, cerca de Yamaranguila, julio 2 de 1973. *J. Martínez & C. Bejarano 155* (TEFH-6540). Det. C. Nelson, (23/VII/1992).
Lempira: Bosque nublado latifoliado alrededor del río Naranjo y bajo el campamento Don Tomás, Parque Nacional de Celaque, 14°33'N, 88°40'W, alt. 2100 m, 24 May 1991. *P. House 969* (TEFH-33281).
Olancho: Refugio de Vida Silvestre de La Muralla; 86°34'20"-86°46'00" Long. O y 15°03'40"-15°14'00" Lat. N; 800-1700 msnm; 15 km N de La Unión, orilla del río El Tigre, 1200 msnm, bosque húmedo subtropical, 15 enero 1993. *C. Nelson & R. Andino 14447* (TEFH-41203). Det. C. Nelson (1993).
85. **Govenia urtriculata** (Sw.) Lindl.
Francisco Morazán: 60 km NE of La Dicha in sweetgum forest. Elev. 1420 meters. Agalteca Quad, 462,100N 1593,000E. 4 Sept 1981. *R. Meigs 1888* (TEFH-28505). Det. C. Nelson (IV/1992).
Lempira: (Don Tomás) Lat 14°32'N, Long. 88°40'W, alt. 1900 m, bosque secundario de cinco años de edad, cerca del campamento de Don Tomás, Parque Nacional de Celaque, 7 July 1991. *P. House 1016* (TEFH-33163).
86. **Habenaria alata** Hook.
Olancho: montaña del Chifirino, 20 km S Campamento, 1000 m alt., 6 septiembre 1979. *C. Nelson & M. Espinal 5283* (TEFH-6546). Det. R.L. Dressler, FLAS, (V/1990).
87. **Habenaria bractescens** Lindl.
Cortés: 87°56'30" W, 14°53'30"N, 11 km SW of Santa Cruz de Yojoa, 640 m elev, 9 Aug 1981. *D.L. Lentz 806* (TEFH-27056). Det. F. Hamer (10/1983). Lago de Yojoa, bosque muy húmedo tropical, 600 m, 25 febrero 1990. *B. Myton 24* (TEFH-25199). Det. R.L. Dressler (FLAS, VI/1990). Lago de Yojoa, near La Guama on eastern shore, 19 May 1987. *S. Blackmore and M. Chorley 3983* (TEFH-25192). Det. R.L. Dressler (FLAS, VI/1990).
Santa Bárbara: lago de Yojoa, bosque muy húmedo subtropical, pantano Loma Larga 600 m, 22 agosto 1988. *R. Zúñiga 777* (TEFH-38592). Det. C. Nelson (29/V/2003).
88. **Habenaria clypeata** Lindl.
Comayagua: Siguatopeque, Bosques de *Pinus oocarpa* Schiede, 10 de octubre 1972. *A.F. Clewell 3460* (TEFH-6544). Det. R.L. Dressler (FLAS, V/1990).
Francisco Morazán: Proyecto Parque de Uso Múltiple de "Zambrano", 750-1600 msnm, 45 km NO de Tegucigalpa, La Torre, 6 km N y 5 km O de Zambrano, bosque húmedo subtropical, 1400 m, 31 agosto 1991. *C. Nelson & R. Andino 12228* (TEFH-31704). Det. C. Nelson (1991) & G. Romero (1992). Agalteca Quad, 459,100N 1588,900E, elev 1616 meters, 5 Sept 1981. *R. Meigs 2010* (TEFH-31694). Det. C. Nelson (VII/92). 86°58'30" W, 14°56'30"N, 3½ km NNW of La Flor, montaña de la Flor Quad., 1100 elev., 3 Sept 1981. *D.L. Lentz 972* (TEFH-27061). Det. F. Hamer (10/1983). Tatumbla, 10 km SO de Tegucigalpa, bosque seco subtropical, 800 m alt., 15 octubre 1983. *L. Morales 96* (TEFH-13703). Det. R.L. Dressler (FLAS, V/1990). Carretera a Talanga, 25 km NE Tegucigalpa, bosque húmedo tropical, ca. 1000 m alt., 30 septiembre de 1981. *A.I. Hernández 103* (TEFH-11341). Det. R.L. Dressler (FLAS, V/1990).
89. **Habenaria distans** Griseb.
Cortés: alrededores del lago de Yojoa, bosque muy húmedo subtropical, 600 m de alt., 10 septiembre de 1983. *N. Cristoff 91* (TEFH-31552). Det. E.A. Christenson (Jun/89).
90. **Habenaria entomantha** (Lex.) Lindl.
Francisco Morazán: cerro Uyuca, carretera al Zamorano. noviembre 30 de 1972. *J. Martínez 58* (TEFH-6545). Det. R.L. Dressler (FLAS, VI/1990).
91. **Habenaria eustachya** Rchb. f.
Francisco Morazán: Proyecto Parque de Uso Múltiple de "Zambrano", 750-1600 msnm, 45 km NO de Tegucigalpa, La Enea, 4 km N y 2 km O de

- Zambrano, bosque húmedo subtropical, 13 marzo de 1992. *C. Nelson & R. Andino 13498* (TEFH-30796). Det. C. Nelson, (23/VII/1992).
92. **Habenaria mesodactyla** Griseb.
Gracias a Dios (La Mosquitia): Near the Río Patuca at elevations under 175 meters, NE Honduras, August 30-September 3, 1973, near the town of wet prairie of *Rhynchospora*. *A.F. Clewell 4406* (TEFH-11618). Det. C. Nelson (1980).
93. **Habenaria monorrhiza** (Sw.) Rchb. f.
El Paraíso: Finca “La Blonda”, Planes de Cifuentes, 82 km NE de Danlí, bosque húmedo subtropical, 1533 m de alt., 26 de diciembre 1981. *J. Escobar 181* (TEFH-12060). Det. G. Carnevali 1996. **Santa Bárbara:** Old pasture surrounding El Cielito Campsite, Santa Bárbara National Park. 14°55'N, 88°70'W, alt. 1840 m, 23 November 1991. *H. Thomas 105* (TEFH-40675). Det. C. Nelson (30/VII/2005).
94. **Habenaria novemfida** Lindl.
Colón: 1.8 mi. strip on the north bank of río Guaimoreto between old bridge and opening of Laguna Guaimoreto, 4.5 mi. NE of Trujillo on old road to [Puerto] Castilla, Lat. 15°57'30"N, Long. 85°54'30"W, 7 Jan 1981. *J. Saunders 831* (TEFH-12266). Det. C. Nelson (1984), *910* (TEFH-12265). Det. R.L. Dressler (FLAS, V/90). **Francisco Morazán:** Secondary growth, 1820 m elev. 460,000N 1590,000E, 5 Sept 1981. *R. Meigs 1968* (TEFH-27062). Det. F. Hamer (Oct/83).
95. **Habenaria repens** Nutt.
Copán: 3 km from Santa Rosa de Copán, on road to Gracias, 12 May 1987. *S. Blackmore and M. Chorley 3891* (TEFH-23939). Det. R.L. Dressler (FLAS, V/90).
96. **Habenaria strictissima** Rchb. f.
a. **Habenaria strictissima** var. **odontopetala** (Rchb. f.) L.O. Williams
El Paraíso: Yuscarán, quebrada del Oro, 1200 m alt., 26 agosto de 1978, *C. Nelson 4787* (TEFH-10671). Det. R.L. Dressler (FLAS, V/90).
97. **Habenaria trifida** Kunth
Comayagua: Bosques de *Pinus oocarpa*, Siguatepeque, 19 de agosto de 1972. *A.F. Clewell 3416* (TEFH-6541). Det. C. Nelson (1979). **Francisco Morazán:** 86°58'20"W, 14°54'25"N, 1 km S of La Flor, 1080 m elev., 2 Sept 1981. *D. Lentz 961* (TEFH-27054). Det. F. Hamer (Oct/1983). **Gracias a Dios (La Mosquitia):** llanos de pinares y gramíneas, nivel del mar, 17-21 de julio de 1977, caserío de Rus-Rus, vaguada del río Rus-Rus. *C. Nelson & E. Romero 4135* (TEFH-6542). Det. E.A. Christenson (1987). **Olancho:** pinares, 500 m de altura, lluvioso, 17-22 de julio de 1978, vaguada del río de la población de Culmí. *C. Nelson & E. Romero 4704* (TEFH-6543). Det. C. Nelson (79).
98. **Hexisea bidentata** Lindl.
Olancho: Montaña Cara Sucia, 10 km O de Campamento, 1000-1200 m, bosque húmedo subtropical, 10 noviembre 1990. *C. Nelson, R. Andino & C. Soto 10971* (TEFH-28514). Det. G.A. Romero & C. Nelson (I/1992).
99. **Hexisea imbricata** (Lindl.) Rchb. f.
Yoro: orilla del río Jacagua, 15 km O de Victoria, bosque de vega tropical, 300 m alt., 21-23 de enero de 1981. *C. Nelson, R. Rodríguez, A. Díaz, H. Martínez, R. Andino & E. Romero 7214* (TEFH-23940). Det. R.L. Dressler (FLAS, V/90).
100. **Ionopsis utricularioides** (Sw.) Lindl.
Atlántida: Lancetilla, Tela, bosque húmedo tropical, nivel del mar, 21 septiembre 1984. *C. Nelson & G. Cruz 8998* (TEFH-25195). Det. R.L. Dressler (FLAS, VI/90). Arriba de la presa del Jardín Botánico de Lancetilla, Tela, 18 agosto 1979. *C. Nelson & M. Espinal 5210* (TEFH-6548). Det. E.A. Christenson (Feb/90). **Comayagua:** Orillas del río Las Américas, Siguatepeque, 1100 m de alt. sobre el nivel del mar, bosque húmedo subtropical, 11 de abril de 1987. *D. Pineda 131* (TEFH-25294). Det. R.L. Dressler (FLAS, VI/90). Jardines de Comayagua, 21 June 1970. *F. Barkley & J. Hernández 40882* (TEFH-6547). Det. E.A. Christenson (Feb/90). **Cortés:** clima lluvioso tropical, campos abiertos, 9-11 de agosto de 1975, aldea de Corinto y alrededores, frontera con Guatemala, 55 km al O de Puerto Cortés. *C. Nelson, E. Vargas, M. Erazo, M. García & M. Sierra 2835* (TEFH-31399). Det. E.A. Christenson (Jun/89). **Gracias a Dios (La Mosquitia):**

- alrededores del río Plátano, longitud 84°40' a 85°00'W, latitud 15°30-55'N, 17-23 de mayo de 1973, selva (bosque lluvioso tropical) dentro de 18 km de la costa atlántica. *A. Clewell y G. Cruz 4089* (TEFH-19259). **Santa Bárbara:** Parque Nacional Los Naranjos, 3 km SW de Peñas Blancas, bosque húmedo tropical, 800 msnm, 14°04'N, 88°01'W, 10 octubre 2003. *B. Aguilera s.n* (TEFH-40173). Det. C. Nelson (27/5/2004).
101. **Isochilus aurantiacus** Hamer & Garay
El Paraíso: Yuscarán, cerro Monserrat, bosque nublado, 2000 m alt., 27 de agosto de 1978. *C. Nelson 4801* (TEFH-6549). Det. C. Nelson (23/V/2003). **Intibucá:** montaña Tabor, 10 km S de Intibucá, carretera a Yamaranguila, bosque húmedo montano bajo, 1900 m alt., 25 abril 1991. *J.A. Fuentes 154* (TEFH-31696). Det. E.A. Christenson (10/92). **Santa Bárbara:** Parque Nacional de Santa Bárbara o Maroncho, Echadero del Tigre, 20 km W del lago de Yojoa, 2000 m, bosque muy húmedo montano bajo, 88°00'W, 14°50'N, 20-30 marzo 1997. *C. Nelson, C. Soto & G. Sandoval 19303* (TEFH-35343). Det. C. Nelson (23/V/2003).
102. **Isochilus latibracteatus** A. Rich. & Galeotti
El Paraíso: Volcancitos, 6 km al SE de El Paraíso, cafetal, bosque húmedo subtropical, 900 m alt., 12 de enero de 1989. *N. Pastor 106*. Det. C. Nelson (23/V/2003).
103. **Isochilus linearis** (Jacq.) R. Br.
Santa Bárbara: lago de Yojoa, bosque muy húmedo subtropical, cerro El Zarzal, 600-650 m, 21 agosto 1988. *R. Zúñiga 700*. Det. C. Nelson (23/V/2003).
104. **Isochilus major** Cham. & Schltld.
Francisco Morazán: Proyecto Parque de Uso Múltiple de "Zambrano", 750-1600 msnm, 45 km NO de Tegucigalpa. Orilla del río Zambrano, 2.5 km O de Zambrano, 1250 m, bosque seco subtropical, 28 mayo 1992. *C. Nelson & R. Andino 13645* (TEFH-29644). Det. C. Nelson (1992).
105. **Jacquiiniella cobanensis** (Ames & Schltr.) Dressler
Francisco Morazán: Proyecto Parque de Uso Múltiple de "Zambrano", 750-1600 msnm, 45 km NO de Tegucigalpa. Quebrada de Las Moras, 4 km N y 5 km O De Zambrano, bosque húmedo subtropical, 1400 m, 30 agosto 1991. *C. Nelson & R. Andino 12166* (TEFH-31700). Det. E.A. Christenson (10/92). Proyecto Parque de Uso Múltiple de "Zambrano", 750-1600 msnm, 45 km NO de Tegucigalpa. Quebrada de Las Moras, 6 km N y 2 km O de Zambrano, bosque húmedo subtropical, pinares, 1300 m, 10-15 agosto 1991. *C. Nelson & R. Andino 11888* (TEFH-28733). Det. G. Romero (1/1992). **Olancho:** Trail between La Chorrera campsite at 1900 m, camp on ridge. Transition zone between tropical humid forest and submontane forest, composed of diverse hardwood trees 30-40 m tall, 3 June 1992. *H. Thomas 467* (TEFH-39976) Det. R.L. Dressler (2002).
106. **Jacquiiniella teretifolia** (Sw.) Britton & P. Wilson
El Paraíso: Finca "La Blonda", Planes de Cifuentes, 82 km NE de Danlí, bosque húmedo subtropical, 1533 m de alt., 26 de diciembre 1981. *J. Escobar 179* (TEFH-11842). Det. R.L. Dressler, FLAS, (V/1990). Volcancitos, 6 km al SE de El Paraíso, cafetal, bosque húmedo subtropical, 900 m alt., 12 de enero de 1989. *N. Pastor 103*. Det. C. Nelson (23/V/2003). **Olancho:** Refugio de Vida Silvestre de La Muralla; 86°34'20"-86°46'00" Long. O y 15°03'40"-15°14'00" Lat. N; 800-1700 msnm; 15 km N de La Unión. Bosque al O del centro de visitantes, 1400 msnm, bosque húmedo montano bajo subtropical, 4 de febrero 1993. *C. Nelson & R. Andino 14542* (TEFH-40036). Det. C. Nelson (1993). Refugio de Vida Silvestre de La Muralla, 86°34'20"-86°46'00" longitud O y 15°14'00" latitud N, 800-1700 msnm, 15 km N de la Unión. Carretera del centro de visitantes a la aldea de El Dícamo, 1400 msnm, bosque húmedo montano bajo subtropical, 14-15 septiembre 1992. *C. Nelson & R. Andino 13965* (TEFH-39427). Det. C. Nelson (1993). Montaña Cara Sucia, 10 km O de Campamento, bosque húmedo subtropical, 1000-1200 m, 10 noviembre 1990. *C. Nelson, R. Andino & C. Soto 10970* (TEFH-28515) Det. G.A. Romero (1/92). Refugio de Vida Silvestre de La Muralla; 86°34'20"-86°46'00" Long. O y 15°03'40"-15°14'00" Lat. N; 800-1700 msnm; 15 km N de La Unión. Carretera vieja del centro de visitantes a la aldea de El Dícamo, 1400 msnm, bosque húmedo montano bajo subtropical, 17 septiembre de 1992. *C. Nelson*

- & *R. Andino 13998* (TEFH-39458). Det. C. Nelson (1993).
107. ***Laelia rubescens*** Lindl.
Comayagua: Proyecto Parque de Uso Múltiple de “Zambrano”, 750-1600 msnm, 45 km NO de Tegucigalpa, camino entre quebrada El Destiladero y represa de El Coyolar, 10 km O y 4 km N de Zambrano, bosque seco subtropical, 900 m, 17 octubre 1991. *C. Nelson & R. Andino 12989* (TEFH-30556). Det. C. Nelson (1992). Proyecto Parque de Uso Múltiple de “Zambrano”, 750-1600 msnm, 45 km NO de Tegucigalpa, cauce seco de la quebrada de Los Linderos y río de Los Chivos, 1000 m, bosque seco subtropical, 29 febrero 1992. *C. Nelson & R. Andino 13350* (TEFH-29393). Det. C. Nelson (1992). **Yoro:** tres kilómetros de Arenal, yendo para Jocón, bosque seco tropical, 300 msnm, 20 enero 1994. *C. Navarro s.n.* (TEFH-31834). Det. S. Schneckenburger (1994). **NICARAGUA:** On rocks of lava floor on the margin of Laguna Masaya, 6 January 1970. *F. Barkley 40000* (TEFH-6551).
108. ***Lemboglossum bictoniense*** (Bateman) Halb.
Francisco Morazán: Proyecto Parque de Uso Múltiple de “Zambrano”, 750-1600 msnm, 45 km NO de Tegucigalpa, cerro de Las Limas (El Cerrón), 5 km O de Zambrano, 1600 m, pinares, 25 julio-3 agosto 1991. *C. Nelson & R. Andino 11605* (TEFH-31712). Det. E.A. Christenson (10/92). La Tigra, 25 km NE de Tegucigalpa bosque montano bajo, 2000 m alt. 14 noviembre 1987. *L. Figueroa 69* (TEFH-31406). Det. E.A. Christenson (Jun/89). Proyecto Parque de Uso Múltiple de “Zambrano”, 750-1600 msnm, 45 km NO de Tegucigalpa, cerro de Las Limas (El Cerrón), 1700 m, bosque húmedo subtropical, pinares, 5-6 marzo 1992. *C. Nelson & R. Andino 13402* (TEFH-30784). Det. C. Nelson (23/VII/1992).
109. ***Leochilus labiatus*** (Sw.) Kuntze
Gracias a Dios (La Mosquitia): alrededores del río Plátano, longitud 84°40' a 85°00'W, latitud 15°30'-55'N, 17-23 de mayo de 1973, selva (bosque lluvioso tropical) dentro de 18 km de la costa atlántica. *A. Clewell y G. Cruz 4090* (TEFH-10880). Det. R.L. Dressler (FLAS, VI/90).
110. ***Lepanthes acuminata*** Schltr.
Comayagua: Bosque nublado latifoliado al lado del camino el Danto a Jesús de Otoro, montaña de San Juanillo, Reserva Biológica Cordillera de Montecillos, sobre tronco de árbol, 14°30'N, 87°53'W, 1900 m alt., 1 marzo 1991. *P. House 838* (TEFH-32059).
111. ***Lepanthes appendiculata*** Ames
Francisco Morazán: Jutiapa, junto a la quebrada en la entrada al parque, Parque Nacional La Tigra, 22 de mayo de 1988. *S. Lagos-Witte, C. Torres, P.R. House 220* (TEFH-27768). Det. C.A. Luer (VII/92). **Olancho:** Montaña “Cara Sucia”, 10 km O de Campamento, 1000-1200 m de altura, bosque húmedo subtropical, 10 de noviembre de 1990. *C. Nelson, R. Andino & C. Soto 10964* (TEFH-28511). Det. C.A. Luer (VII/92). Montaña “Cara Sucia”, 8 km E de Campamento, 1200-1300 m de altura, bosque húmedo subtropical, 7 de noviembre de 1987. *J. Euceda 162* (TEFH-20959). Det. C. Nelson (21/VII/1992).
112. ***Lepanthes confusa*** Ames & C. Schweinf.
Francisco Morazán: Tegucigalpa, predios del Instituto Evangélico, El Hatillo, 1300 m altura, 7 septiembre 1974. *J.R. Martínez 262* (TEFH-6593). Det. C.A. Luer (20/VII/1992).
113. ***Lepanthes disticha*** Garay & R.E. Schult.
Olancho: Montaña “Cara Sucia”, 10 km O de Campamento, 1000-1300 m de altura, bosque húmedo subtropical, 20 de septiembre 1986. *C. Nelson 9847* (TEFH-30812). Det. C.A. Luer, (VII/92).
114. ***Lepanthes edwardsii*** Ames
Comayagua: San Juanillo, bosque húmedo subtropical, 1300 msnm, cerca de Comayagua, 1991. *R. Andino 369* (TEFH-30814). Det. C. Nelson (21/VII/1992). **Olancho:** Montaña “Cara Sucia”, 10 km O de Campamento, 1300 m de altura, sobre el nivel del mar, bosque húmedo subtropical, 20 de septiembre de 1986. *D. Pineda 57* (TEFH-30815). Det. C. Nelson (21/VII/1992). Montaña “Cara Sucia”, 10 km O de Campamento, 1000-1300 m de altura, sobre el nivel del mar, bosque húmedo subtropical, 20 de septiembre de 1986. *C. Nelson 9845* (TEFH-30794). Det. C. Nelson (21/VII/1992).

115. **Lepanthes johnsonii** Ames
Lempira: Bosque nublado latifoliado en el filo a cerro oeste del río Naranjo, Parque Nacional de Celaque, 14°33'N, 88°40'W, alt. 2000 m, 9 July 1991. *P. House 1039* (TEFH-40476). Det. C. Nelson (2/VIII/2004). Ridge overlooking río Arcagual waterfall, dry exposed cliff area of ericaceous scrub, 10 km SW of Gracias, Celaque National Park, 14°40'N, 88°42'W, alt 2550 m, 15 May 1992. *H. Thomas 351* (TEFH-40473). Det. C. Nelson (2/IX/2004).
116. **Lepanthopsis floripecten** (Rchb. f.) Ames
Francisco Morazán: Tegucigalpa, El Hatillo, campo abierto, bosque húmedo subtropical, 1400 m de alt., 9 de mayo de 1987. *N. Cristoff 325* (TEFH-20960). Det. R.L. Dressler (FLAS, VI/1990).
Olancho: montaña Cara Sucia, 10 km O de Campamento, bosque húmedo subtropical, 1000-1200 m, 10 noviembre 1986. *C. Nelson, R. Andino & C. Soto 10985* (TEFH-28517). Det. C. Nelson (I/1992).
117. **Liparis cordiformis** C. Schweinf.
Olancho: montaña Los Zapotes, camino entre cerros Cara Sucia y California, 10 km al oeste de Campamento, bosque húmedo subtropical, 1200-1300 m de altura, 10 de noviembre de 1990. *K.J. Cantarero 98* (TEFH-31695). Det. C. Nelson (VII/92).
118. **Liparis fantastica** Ames & C. Schweinf.
Francisco Morazán: Rancho Quemado, montaña de La Tigra, 14 February 1969, about 2500 m alt. *F.A. Barkley & N. Rivera 40055* (TEFH-6552). Det. R.L. Dressler (FLAS, V/1990).
119. **Liparis nervosa** (Thunb. ex Murray) Lindl.
Comayagua: pinares y robledales, 22 noviembre-31 diciembre 1980. Chichipates, orilla del río Yure, bosque tropical de vega, 200 m alt., 30 km E Lago Yojoa. *C. Nelson, A. Díaz, R. Rodríguez, R. Andino, H. Martínez & E. Romero 6629* (TEFH-10928). Det. E.A. Christenson, (Feb/90).
Francisco Morazán: 86°58'05"W, 14°55'10"N, ½ km SE of La Flor, 1060 m elev., 29 Aug 1981. *D. Lentz 885* (TEFH-27085). Det. F. Hamer (Oct/1983).
120. **Lockhartia oerstedii** Rchb. f.
Comayagua: La Fuente, El Carrizal, 3 agosto 2001. *sin colector* (TEFH-36672). Det. C. Nelson (2001).
Olancho: Refugio de Vida Silvestre de La Muralla; 86°34'20"-86°46'00" Long. O y 15°03'40" Lat. N; 800-1700 msnm; 14 km N de La Unión. Unión de los ríos El Pinol, El Tigre y Las Cantinas, 1200 msnm, 29 enero 1993. *C. Nelson & R. Andino 14502* (TEFH-40052). Det. C. Nelson (1993). Dry oak pine forest N edge of guamil, Agalta National Park, 19 km NNW of Catacamas. 15°1'N, 85°55'W, alt. 1300 m, 4 June 1992. *H. Thomas 479* (TEFH-32258). Det. C. Nelson (17/5/94).
121. **Lycaste aromatica** (Graham ex Hook.) Lindl.
Comayagua: Jicarito, 2000 ft, 2 August 1933. *J.B. Edwards 474* (TEFH-37613). Det. C. Nelson (27/II/2003). San Luis, Minas de Oro, 4000 ft, 17 June 1932. *J.B. Edwards 179* (TEFH-37582). Det. C. Nelson (27/II/2003).
Cortés: Santa Cruz de Yojoa, 2000 ft., 22 August 1993. *J.B. Edwards 500* (TEFH-37614). Det. C. Nelson (27/II/2003).
Francisco Morazán: Tegucigalpa, comprada a vendedor ambulante, 1000 m alt., 4 abril 1981. *C. Nelson & C. Bonilla 9909* (TEFH-18827). Det. C. Nelson (VII/92).
122. **Lycaste cruenta** Lindl.
Comayagua: Proyecto Parque de Uso Múltiple de "Zambrano", 750-1600 msnm, 45 km NO de Tegucigalpa. Orilla de la quebrada El Destiladero, entrando por Los Acantilados, 9 km O y 4 km N de Zambrano, 25 octubre-1 noviembre 1991. *C. Nelson & R. Andino 13088* (TEFH-31711). Det. E.A. Christenson (10/92).
123. **Lycaste virginalis** (Scheidw.) Lindl.
Francisco Morazán: Vicinity of San Juancito, Aguacatal, 5200 ft. alt., Nov. 22, 1931. *J.B. Edwards 105* (TEFH-37612). Det. C. Nelson (27/II/2003).
124. **Malaxis aurea** Ames
Comayagua: Proyecto Parque de Uso Múltiple de "Zambrano", 750-1600 msnm, 45 km NO de Tegucigalpa, orilla de la quebrada El Destiladero, entrando por Los Acantilados, 9 km O y 4 km N de Zambrano, 25 octubre-1 noviembre 1991. *C.*

- Nelson & R. Andino 13018* (TEFH-29981). Det. C. Nelson (1992).
- August 13, 1933. *J.B. Edwards 484* (TEFH-37602). Det. C. Nelson (27/II/2003).
125. **Malaxis brachyrrhynchos** (Rchb. f.) Ames
Intibucá: Alrededores de La Esperanza, cerro San Cristóbal, julio 3 de 1973. *J. Martínez & C. Bejarano 168* (TEFH-6557). Det. C. Nelson (23/VII/1992).
126. **Malaxis corymbosa** (S. Watson) Kuntze
Comayagua: 87°32'0"35"W, 14°52'05"N, 10 km SW of Las Lajas, Montañuelas Quad, 960 m elev., 1 Oct 1981. *D. Lentz 1010* (TEFH-27050). Det. F. Hamer (Oct/1983). **Francisco Morazán:** Proyecto Parque de Uso Múltiple de "Zambrano", 750-1600 msnm, 45 km NO de Tegucigalpa, cerro de Las Limas (El Cerrón), 5 km O de Zambrano, pinares, bosque húmedo subtropical, 1600 m, 25 julio-3 agosto 1991. *C. Nelson & R. Andino 11665* (TEFH-28626). Det. C. Nelson (1991).
127. **Malaxis fastigiata** (Rchb. f.) Kuntze
Intibucá: Común en bosques de encinos orillados a La Hamaca, arriba de La Pozona; 2 km de La Esperanza, junio 28 de 1974. *J. Martínez 229* (TEFH-6556). Det. C. Nelson (23/VII/1992).
128. **Malaxis histionantha** (Link, Klotzsch & Otto) Garay & Dunst.
Cortés: Río Lindo, 2200 ft, 7 Sept. 1933. *J.B. Edwards 539* (TEFH-37601). Det. C. Nelson (27/II/2003). **Olancho:** Refugio de Vida Silvestre de La Muralla, 86°34'20"-86°46'00' Longitud O y 15° 14'00" Latitud N, 800-1700 msnm, 15 km N de La Unión, carretera del centro de visitantes a la aldea de El Díctamo, 1400 msnm, bosque húmedo montano bajo subtropical, 14-15 septiembre 1992. *C. Nelson & R. Andino 13969* (TEFH-39430). Det. C. Nelson (1993). Refugio de Vida Silvestre de La Muralla; 86°34'20"-86°46'00" Long. O y 15°03'40"-15°14'00" Lat. N; 800-1700 msnm; 15 km N de La Unión. Cerro de Calentura al NE de Vallecito, 1200 msnm, bosque húmedo subtropical, 21 octubre 1992. *C. Nelson & R. Andino 14145* (TEFH-37793). Det. C. Nelson (1993). Montaña del Chifiringo, premontano húmedo, 20 km S Campamento, 1000 m alt., 6 septiembre 1979. *C. Nelson 5309* (TEFH-10662). Det. C. Nelson (23/VII/1992). **Yoro:** Concepción, 2500 feet,
129. **Malaxis maxonii** Ames
Francisco Morazán: La Tigra, 20 km noreste de Tegucigalpa, 1800 m alt. 12 octubre 1978. *A.L. Díaz 221* (TEFH-6555). Det. C. Nelson (VII/1992).
130. **Malaxis salazarii** Catling
Comayagua: Main ridge of the Cordillera de Montecillos Biological Reserve in the San Juanillo area. Dense cloud forest of oaks and mixed hardwood species, 14°30'N, 88°53'W, 1760 m alt, 19 July 1992. *H. Thomas 537* (TEFH-40662). Det. C. Nelson (30/VII/2005).
131. **Malaxis soulei** L.O. Williams
Intibucá: 20 km N de La Esperanza, orilla de carretera, bosque muy húmedo premontano bajo, 2000 m alt., 13 septiembre 1981. *C. Nelson 7841* (TEFH-25333). Det. C. Nelson (1990).
132. **Malaxis unifolia** Michx.
Comayagua: Proyecto Parque de Uso Múltiple de "Zambrano", 750-1600 msnm, 45 km NO de Tegucigalpa, cerro de La Cruz, 3 km N y 7 km O de Zambrano, pinares, 1400 m, bosque húmedo subtropical, 25 julio-8 agosto 1991, *C. Nelson & R. Andino 11476-A* (TEFH-28857). Det. G.A. Romero & C. Nelson (enero/1992). **Francisco Morazán:** Cerro Uyuca, carretera al Zamorano, noviembre 30 de 1972. *J.R. Martínez 73* (TEFH-6553). Det. A. Molina. **Intibucá:** La Esperanza, camino hacia balneario y alrededores, pinares y robledales, bosque muy húmedo premontano bajo, 2000 m alt., 12 septiembre 1981. *C. Nelson 7827* (TEFH-25335). Det. C. Nelson (VII/92). La Esperanza, alrededor de los baños, pinares y encinos, alt. 2000 m, 8 septiembre 1979, *C. Nelson & M. Espinal 5269* (TEFH-6554). Det. C. Nelson (VII/92).
133. **Maxillaria crassifolia** (Lindl.) Rchb. f.
Atlántida: Jardín Botánico de Lancetilla, 0-500 msnm, bosque húmedo tropical, 15°8'N, 88°5'O, camino a la represa vieja, 50 msnm, 22 abril 1994. *C. Nelson & R. Andino 18115* (TEFH-39402). Det. C. Nelson (1994). Lancetilla, bosque húmedo tropical, cuenca de presa nueva, río Lancetilla, valle de Lancetilla, 150 msnm, 25 abril 1990. *R.*

- Cruz 563* (TEFH-26102). **Cortés:** Ocote Arrancado, 600 m alt. Pinares, bosque tropical húmedo, 50 km N Lago de Yojoa. *C. Nelson, E. Romero, H. Martínez, R. Andino, R. Rodríguez & A. Díaz 5950* (TEFH-17459, 10929). Det. C. Nelson. Longitud 85°25'W, latitud 15°15'N, arroyadas del río Wampú, altitud cerca de 500–700 m, 12-17 de marzo de 1972, selvas húmedas de maderas duras, Mata de Tarro, cerca de 18 km NE de Pisijire. *C. Nelson y A. Clewell 0680* (TEFH-6558). Det. C. Nelson (VII/92).
134. **Maxillaria cucullata** Lindl.
Comayagua: San Juanillo, bosque húmedo subtropical, ± 1300 msnm, cerca de la ciudad de Comayagua, año 1991. *R. Andino 387* (TEFH-35053). Det. J.T. Atwood (20/VII/1992). **Cortés:** Trail from cerro Cantiles to cerro Jilincó, dry cloud forest ridge vegetation of Ericaceae, Drymis, bromeliads and suppressed trees, nuclear zone of the Cusuco National Park, 15°30'N, 88°14'W, alt. 2050 m, 19 March 1993. *H. Thomas 640* (TEFH-33484). **El Paraíso:** Cerro Monserrat, ca. 2000 m., O de Yuscarán, 22-25 de marzo de 1975. *C. Nelson & E. Vargas 2500* (TEFH-6569). Det. A. Molina. **Francisco Morazán:** Alrededor de Nueva Tatumbla, clima subtropical, 1000 m sobre el nivel del mar, 20 km al SE de Tegucigalpa, 13 septiembre 1984. *R. Maradiaga 78* (TEFH-15211). Det. R.L. Dressler, FLAS, (V/1990). **Intibucá:** montaña El Tabor, 6 km NE de Intibucá, carretera a Azacualpa, bosque húmedo montano bajo, 1600 m, alt.; 25 abril 1991. *R. Andino 212* (TEFH-31612). Det. J.T. Atwood (20/VII/1992). Montaña Tabor, 10 km S de Intibucá, carretera a Yamaranguila, bosque húmedo montano bajo, 1900 m alt., 25 abril 1991. *J. Fuentes 153* (TEFH-30791). Det. J.T. Atwood (20/VII/1992). Cerro Pelanariz, bosque nebuloso, 2000 m alt., 15 km N de La Esperanza, 26 febrero 1980. *C. Nelson & E. Vargas 5433* (TEFH-25198, 10484). Det. R.L. Dressler, FLAS (VI/1990). Cloud forest in mountains east of La Esperanza, about 7000 ft alt., 22 May 1970. *J. Hernández & F.A. Barkley 40365* (TEFH-6567). Det. R.L. Dressler, FLAS (V/1990). **La Paz:** Along Guajiquiro-San Isidro road, ca. 9 road (ca. 3.5 straight line) km NW of Guajiquiro, ca. 1 km W of Mogueare, Reserva Biológica Guajiquiro. Remnant patch of disturbed primary forest. 14°09'N, 87°51'W, 23 May 1993. *R. Evans 1730* (TEFH-35080). Det. J.T. Atwood (1995). Las Trancas, 5 km to the north west of Guajiquiro, Remnant of primary forest, 14°08'N, 87°52'W, 2000-2100 m, 22 May 1993. *R.L. Liesner 26459* (TEFH-34976). Det. J.T. Atwood (1995). **Lempira:** Dense mixed cloud forest surrounding the Río Arcagual, Celaque National Park, 14°40'N, 88°42'W, alt. 2500 m, 18 November 1991. *H. Thomas 95* (TEFH-33432). **Ocotepeque:** Belén Gualcho, 4 km from town on road from Corquín, 10 May 1987. *S. Blackmore & M. Chorley 3817a* (TEFH-25190). Det. R.L. Dressler, FLAS (V/1990). Carreteras del Norte y de Occidente; 8-10 de marzo de 1974. Montaña El Güisayote; 2000 m alt.; El Portillo. *C. Nelson, J. Martínez & J. Espinoza 1569* (TEFH-6568). Det. R.L. Dressler, FLAS (V/1990). **Olancho:** Refugio de Vida Silvestre de La Muralla; 86°34'20"-86°46'00"W Long. O y 15°03'40"-15°14'00" Lat. N; 800-1700 msnm; 15 km N de La Unión. Los Planes, al N del centro de visitantes, 1400 msnm, bosque húmedo montano bajo subtropical, 5-9 diciembre 1992. *C. Nelson & R. Andino 14366* (TEFH-41056). Det. C. Nelson (1993). Refugio de Vida Silvestre de La Muralla; 86°34'20"-86°46'00"W Long. O y 15°03'40" Lat. N; 800–1700 msnm; 14 km N de La Unión. Montaña de Las Parras, 1400 msnm, bosque húmedo montano bajo subtropical, 12 mayo 1993. *C. Nelson & R. Andino 16056* (TEFH-39356). Det. C. Nelson (1993). Refugio de Vida Silvestre de La Muralla; 86°34'20"-86°46'00"W Long. O y 15°03'40" Lat. N; 800–1700 msnm; 14 km N de La Unión. Cerro de El Achiote, montaña de Los Olingos, cerca de la aldea de Vallecito, 1200–1700 msnm, bosque húmedo subtropical–bosque muy húmedo montano bajo subtropical, 22 octubre 1992. *C. Nelson & R. Andino 14170* (TEFH-37767). Det. C. Nelson (1993). La Picucha peak, highest point in Agalta National Park, windswept ridge with dwarfed and stunted vegetation between 1–3 m tall. 13 km NNW of Catacamas, 14°58'N, 88°55'W, alt. 2300 m, 31 May 1992. *H. Thomas 425* (TEFH-32183).
135. **Maxillaria densa** Lindl.
El Paraíso: Volcancitos, 6 km al SE de El Paraíso, cafetal, bosque húmedo subtropical, 900 m alt. 12 enero de 1989. *N. Pastor 117* (TEFH-25300). Det.

- R.L. Dressler, FLAS, (VI/1990). **NICARAGUA. Madriz:** Cerro Quisuca, summit and upper slopes, ca 13°31'N, 86°31'W, elev 1100-1250 m, steep rocky slopes. *W. Stevens, B.A. Krukoff & A. Grijalva 16111* (TEFH-22535). Det. F. Hamer (1981).
136. **Maxillaria elatior** Rchb. f.
El Paraíso: Río Arriba, 3.5 km al S de El Paraíso, cafetal, bosque húmedo subtropical, 900 m alt. 10 de marzo de 1989. *N. Pastor 124* (TEFH-30807). Det. J.T. Atwood (20/July/1992).
137. **Maxillaria friedrichsthalii** Rchb. f.
Atlántida: Malpaso, orilla de río Bonito, 20 km SO de La Ceiba, 250 m, bosque húmedo tropical, 86°55'W, 15°38'N, 7 marzo 1997. *C. Nelson, R. Andino & D. Hernández 18973* (TEFH-35676). Det. C. Nelson (1997). Lancetilla, bosque húmedo tropical, sendero a la Pica, El Dorado, 1400 msnm, 19 abril 1990. *R. Cruz 504* (TEFH-26097).
Comayagua: Lago de Yojoa, bosque muy húmedo subtropical, montaña La Pita, 600-700 m. 19 julio 1988. *R. Zúñiga 526* (TEFH-38640). Det. C. Nelson (2/VII/2003). Volcancitos, 6 km al SE de El Paraíso, cafetal, bosque húmedo subtropical, 900 m alt. 12 enero de 1989. *N. Pastor 105* (TEFH-30792). Det. J.T. Atwood (20/VII/92). A 630 m de altura sobre el nivel del mar, a orillas del río Varsovia, 10 de diciembre de 1976. *M. Erazo, G. Cruz y D. Glick 210* (TEFH-6566). Det. R.L. Dressler, FLAS, (V/1990). **Olancho:** Longitud 85°25'W, latitud 15°15'N, arroyadas del río Wampú, altitud cerca de 500-700 m, 12-17 de marzo de 1972, selvas húmedas de maderas duras, Mata de Tarro, cerca de 18 km NE de Pisijire. *C. Nelson y A. Clewell 0684* (TEFH-6565). Det. L.O. Williams.
138. **Maxillaria fulgens** (Rchb. f.) L.O. Williams
Atlántida: clima lluvioso tropical húmedo, 13-18 de abril 1976. Montaña La Manga, 1050 m alt. 30 km SE de La Ceiba, palmeras. *C. Nelson, E. Vargas & C. Alduvín 3269* (TEFH-6564). Det. C. Nelson. **Gracias a Dios (La Mosquitia):** Klaubam, O Brus Laguna, bosque tropical lluvioso, nivel del mar. 24-31 enero 1976. *E. Vargas, J. Espinoza & G. Cruz 362* (TEFH-11030). Det. E.A. Christenson (Feb/1990). **PANAMA.** Path from Linares farm
- circa 1400 m to top of Cerro Hornito at 1750 m, 27 Dec. 1977. *J.P. Folsom, R. Dressler & R.B. Channell 7214* (TEFH-13436).
139. **Maxillaria hematoglossa** A. Rich. & Galeotti
Francisco Morazán: Cloud forest over Valle de Angeles mudstone, elev 1780 m, Agalteca Quad; 458,592N 1592,951E. 9 Sept 1981. *R.A. Meigs 2087* (TEFH-27057). Det. F. Hamer (Oct/1983).
140. **Maxillaria neglecta** (Schltr.) L.O. Williams
Olancho: alrededores de Pisijire, 500 m alt., lluvioso, 8 marzo 1972. *C. Nelson & A. Clewell 0352* (TEFH-6563). Det. J.T. Atwood (1992).
141. **Maxillaria tenuifolia** Lindl.
Atlántida: Los Chorros, 20 km SO de La Ceiba, 110 m, colina al pie de Pico Bonito, bosque húmedo tropical, 86°55'W, 15°38'N, 9 marzo 1997. *C. Nelson, R. Andino & D. Hernández 18925* (TEFH-35223). Det. C. Nelson (1997). Los Chorros, 20 km SO de La Ceiba, 110 m, colina al pie de Pico Bonito, bosque húmedo tropical, 86°55'W, 15°38'N, 9 marzo 1997. *C. Nelson, R. Andino & D. Hernández 18921* (TEFH-35219). Det. C. Nelson (1997). **Francisco Morazán:** Colonia Suyapa, este de Tegucigalpa, campo abierto, bosque seco tropical, 1000 m de altura sobre el nivel del mar, 18 mayo 1984. *F. Argeñal 106* (TEFH-15117). Det. R.L. Dressler, FLAS, (V/1990). Las Playas, 5 km de Valle de Ángeles, bosque seco subtropical, 1600 m de altura, 10 marzo de 1984. *M. Canales 119* (TEFH-14965). Det. R.L. Dressler, FLAS, (V/1990). **Santa Bárbara:** Aldea de Uncana a 10 km al E de Ilama, bosque seco tropical a 400 m de alt., 20 abril de 1984. *S.A. Paz 140* (TEFH-15124). Det. R.L. Dressler, FLAS (V/1990).
142. **Maxillaria uncatata** Lindl.
Cortés: Alrededores de Peñas Blancas, febrero 11 de 1971. *M. Hernández & J. Hernández 5293* (TEFH-6561). Det. E.A. Christenson (1983).
143. **Maxillaria variabilis** Bateman ex Lindl.
El Paraíso: Volcancitos, 6 km al SE de El Paraíso, cafetal, bosque húmedo subtropical, 900 m alt. 12 enero de 1989. *N. Pastor 119* (TEFH-25299). Det. R.L. Dressler, FLAS (V/1990). **Olancho:** Refugio

- de Vida Silvestre de La Muralla; 86°34'20"-86°46'00"W Long. O y 15°03'40" Lat. N; 800-1700 msnm; 14 km N de La Unión. Unión de los ríos El Pinol, El Tigre y Las Cantinas, 1200 msnm, 29 enero 1993. *C. Nelson & R. Andino 14533* (TEFH-40031). Det. C. Nelson (1993). Alrededores de Pisijire, 500 m alt., lluvioso, 8 marzo 1972. *C. Nelson & A. Clewell 0545* (TEFH-6560). Det. R.L. Dressler, FLAS, (V/1990). Longitud 85°25'W, latitud 15°15'N, arroyadas del río Wampú, altitud cerca de 500-700 m, 12-17 de marzo de 1972, selvas húmedas de maderas duras, Mata de Tarro, cerca de 18 km NE de Pisijire. *C. Nelson & A. Clewell 0701* (TEFH-6559). Det. L.O. Williams.
144. **Mormodes ephippilabia** Fowlie
Francisco Morazán: Cultivada en Tegucigalpa, originaria de Las Golondrinas, 3.5 km N de Valle de Ángeles, carretera hacia San Juancito, bosque mixto de pino y liquidámbar, 1200 msnm, 14°09'N, 87°02'W, 1 diciembre 2003. *D. Pérez s.n.* (TEFH-39194).
145. **Mormolyca ringens** (Lindl.) Schltr.
Comayagua: Pito Solo, Lake Yojoa, 2000 ft, 12 Aug 1932. *J.B. Edwards 231* (TEFH-37588); 630 m altura sobre el nivel del mar, 10 de diciembre de 1976, a orillas del río Varsovia. *M. Erazo, G. Cruz y D. Glick 197* (TEFH-6562). Det. E.A. Christenson (Feb/90).
146. **Myrmecophila tibicinis** (Bateman) Rolfe
Atlántida: Refugio de Cuero y Salado, bosque húmedo tropical, nivel del mar, 20 km O de La Ceiba, poblado de Salado, 17 julio 1991. *C. Nelson 11370* (TEFH-27604). Det. G. Carnevali (1996). Refugio de Cuero y Salado, bosque húmedo tropical, nivel del mar, 20 km O de La Ceiba, poblado de Salado, 17 julio 1991. *C. Nelson 11371* (TEFH-27598). Det. G. Carnevali (1996).
147. **Myrmecophila wendlandii** (Rchb. f.) G.C. Kenn.
Cortés: Ocote Arrancado, 600 m alt. Pinares, bosque tropical húmedo, 50 km N lago de Yojoa, 1-30 de noviembre 1980. *C. Nelson, E. Romero, H. Martínez, R. Andino, R. Rodríguez & A. Díaz 7739* (TEFH-23515). Det. G. Carnevali (1996). **Yoro:** Municipio de Sulaco, ribera del río Tascalapa, bosque seco tropical, 410 msnm, 14°53'N, 87°13'W, 13 al 15 de marzo 2004. *D. Ávila 136* (TEFH-40206). Det. C. Nelson (2004).
148. **Nageliella purpurea** (Lindl.) L.O. Williams
Comayagua: Rancho Grande, San Luis. *J.B. Edwards 157* (TEFH-37583). Det. C. Nelson (27/II/2003).
149. **Neottia nidus-avis** (L.) Rich.
POLONIA: Locality Chrzanów, 300 m u.s.l. DF 66 ATPOL square, Longitude, 19°23'E, Latitude, 50°06'N, in pine forest on the Borowiec Hill, 1 VI 1952. *L.J. Nowak s.n.* (TEFH-40527). Det. J. Nowak.
150. **Nidema boothii** (Lindl.) Schltr.
Comayagua: La Libertad. *J.B. Edwards 436* (TEFH-28479). Det. C. Nelson, (V/1992). **Cortés:** Santa Cruz de Yojoa. *J.B. Edwards 576* (TEFH-28486). Det. C. Nelson (1992). Campus de la Escuela Nacional de Agricultura, 6 km SE de Catacamas, bosque seco tropical transicional a subtropical, 355 m alt., 7 mayo 1987. *A. Ortega 311* (TEFH-19390). Det. E.A. Christenson (II/90). **Gracias a Dios (La Mosquitia):** alrededores del río Plátano, Longitud 84°40' a 85°00'W, latitud 15°30'-55'N, 17-23 de mayo de 1973, selva (bosque lluvioso tropical) dentro de 18 km de la costa atlántica. *A. Clewell y G. Cruz 4091* (TEFH-11930). Det. E.A. Christenson (II/90). **Olancho:** a 13 km al SW de Culmí, camino a Catacamas, 480 msnm, 31 mayo de 1985. *O. Téllez 12709* (TEFH-31407). Det. E.A. Christenson (Jun/89). **Santa Bárbara:** A 630 msnm, lado noroeste, a orillas del lago de Yojoa, del 21 al 23 de octubre de 1976. *M. Erazo & G. Cruz 184* (TEFH-6514, 22504, 24465). Det. C. Nelson (1990). **MEXICO. Veracruz:** Loc. laguna de Sontecomapan, 17 km NE de la carretera Catemaco-Montepío. Mpio. Catemaco, Veracruz, México, septiembre 30 1990. *R. Cedillo Trigo 3430* (TEFH-31205). Det. G. Ibarra M. (1990). **Chiapas:** Loc. Campamento COFOLASA a 24 km al SE de Crucero Corozal, camino a Boca Lacantum. Mpio. Ococingo, 220 msnm, 13 de agosto de 1983. *E. Martínez 7111* (TEFH-19609).
151. **Notylia barkeri** Lindl.
Atlántida: Jardín Botánico de Lancetilla, 0-500

- msnm, bosque húmedo tropical, ca. 15°8'N, 88°5'W. Entrada principal al jardín, nivel del mar, 7 abril 1994. *C. Nelson & R. Andino 18030* (TEFH-39489). Det. C. Nelson (1994). **Comayagua:** pinares y robledales; 22 noviembre-31 diciembre 1980, Agua Caliente; vaguada de los ríos Chamo y Humuya; bosque de vega tropical, 220 m alt., 35 km E lago Yojoa. *C. Nelson, A. Díaz, R. Rodríguez, R. Andino, H. Martínez & E. Romero 6386* (TEFH-17704). Det. G.A. Romero (VII/1992). La Ceiba, orilla del río Yure, bosque de vega tropical, 200 msnm, 15 km E lago de Yojoa. 6-15 de febrero de 1981. *C. Nelson, E. Romero, R. Andino, H. Martínez, A. Díaz & R. Rodríguez 7338* (TEFH-17619). **Cortés:** Balincito, 5 km S lago de Yojoa, bosque muy húmedo tropical, 500 msnm, 26 marzo 1983. *C. Nelson & J. Escobar 8582* (TEFH-18856). Det. G.A. Romero (VII/1992). **Santa Bárbara:** hacienda de Ramón Moreno, 6 km N Concepción Sur, 1200 msnm, 11 marzo 1979. *C. Nelson & E. Vargas 5179* (TEFH-6571). Montaña de La Nieve, lado SO del Caserío de El Tapiquilar, 20 km S de San Antonio de Cortés, bosque muy húmedo subtropical, 1200-1500 msnm, 23 febrero 1982. *C. Nelson, J. Escobar & R. Andino 8102* (TEFH-24373, 20398) Det. C. Nelson (1990).
152. **Oeceoclades maculata** (Lindl.) Lindl.
Copán: Alrededores de la comunidad de San Miguel, San Andrés Minas, 29 km NO de Cucuyagua, 14°45'N, 88°57'W, 1159 msnm, 8 octubre 2006. *C. O'Reilly, G. Sandoval & S. Romero 252* (TEFH-42314)
153. **Oerstedella centradenia** Rchb. f.
Intibucá: 20 km N de La Esperanza, orilla de carretera, bosque muy húmedo premontano bajo, 2000 msnm, 2 marzo 1985. *C. Nelson & G. Cruz 9089* (TEFH-24022). Det. G.A. Romero (1/1992).
154. **Oerstedella centropetala** (Rchb. f.) Rchb. f.
Comayagua: Proyecto Parque de Uso Múltiple de "Zambrano", 750-1600 msnm, 45 km NO de Tegucigalpa, Cerro de La Cruz, 3 km N y 7 km O de Zambrano, pinares, 1400 m, bosque húmedo subtropical, 25 julio-8 agosto 1991. *C. Nelson & R. Andino 11526* (TEFH-28928). Det. C. Nelson (1991). **Francisco Morazán:** Proyecto Parque de Uso Múltiple de "Zambrano", 750-1600 msnm, 45 km NO de Tegucigalpa. Unión de ríos San Isidro y Las Moras, 1300 m, 23 agosto 1991. *C. Nelson & R. Andino 11995* (TEFH-28824). Det. C. Nelson (1991). **Intibucá:** 20 km N La Esperanza, orilla de carretera, 2000 m alt., bosque premontano bajo, 13 abril 1981. *C. Nelson 7833* (TEFH-19030). Det. R.L. Dressler, FLAS (V/1990). **Olancho:** Cerro El Cangrejo, 9 km O de Campamento, 1000 m, 21 septiembre 1986. *C. Nelson 9907-A* (TEFH-25197). Det. R.L. Dressler (FLAS, VI/1990).
155. **Oerstedella exasperata** (Rchb. f.) Hágsater
PANAMA. Chiriquí: Vicinity of Monte Azul, 1.4 mi N of Entre Ríos on E slopes of Cerro Punta, 3 mi by road from town of Cerro Punta; elev. 2250, 25 Nov 1979. *T.B. Croat 48617* (TEFH-14163). Det. E. Hágsater (1999).
156. **Oerstedella myriantha** (Lindl.) Hágsater
Comayagua: Proyecto Parque de Uso Múltiple de "Zambrano", 750-1600 msnm, 45 km NO de Tegucigalpa, cerro de La Cruz, 3 km N y 7 km O de Zambrano, pinares, 1400 m, bosque húmedo subtropical, 25 julio-8 agosto 1991. *C. Nelson & R. Andino 11474-A* (TEFH-28854). Det. G.A. Romero (1/1992). **Francisco Morazán:** Proyecto Parque de Uso Múltiple de "Zambrano", 750-1600 msnm, 45 km NO de Tegucigalpa, El Guayabo, cerca de la aldea de Las Moras, 16-22 agosto 1991. *C. Nelson & R. Andino 11895* (TEFH-28738). Det. G.A. Romero (enero/1992). Proyecto Parque de Uso Múltiple de "Zambrano", 750-1600 msnm, 45 km NO de Tegucigalpa. Quebrada de San Isidro, 5 km N y 2 km O de Zambrano, bosque húmedo subtropical, pinares, 1300 m, 8 agosto 1991. *C. Nelson & R. Andino 11805* (TEFH-28668). Det. G.A. Romero (enero/1992).
157. **Oerstedella schweinfurthiana** (Correll) Hágsater
Ocotepeque: Pinares y liquidámbar, 1500-2000 m. alt., 2-15 de abril de 1977, cerro El Capitán, 10 km E de Belén Gualcho. *C. Nelson, E. Romero, A. Rubio & M. Pereira 4005* (TEFH-6525). Det. G.A. Romero & C. Nelson (7/1992).
158. **Oerstedella verrucosa** (Sw.) Hágsater
Intibucá: pie de montaña Pacayas, 10 km NO de La Esperanza, 1850 msnm, bosque húmedo premontano bajo, 11 noviembre 1992. *C. Nelson*

- 14283 (TEFH-31664). Det. C. Nelson (20/XII/2005).
159. **Oestlundorchis falcata** (L.O. Williams) Szlach.
Comayagua: Proyecto Parque de Uso Múltiple de "Zambrano", 750-1600 msnm, 45 km NO de Tegucigalpa. Cerro de La Cruz, 3 km N y 7 km O de Zambrano, pinares, 1400 m, bosque seco subtropical, 19 marzo-30 abril 1992, C. Nelson & R. Andino 13534 (TEFH-30782).
160. **Oncidium altissimum** (Jacq.) Sw.
Santa Bárbara: lago de Yojoa, bosque muy húmedo sub-tropical, cerro El Zarzal, 600-650 msnm, 19 agosto 1988. R. Zúñiga 690 (TEFH-30793). Det. C. Nelson (23/VII/1992).
161. **Oncidium carthagenense** (Jacq.) Sw.
Gracias a Dios (La Mosquitia): Ahuas Bila, 200 km SO de Puerto Lempira, orilla del río Wankí, Coco o Segovia, bosque húmedo tropical, 100 m alt., 5-13 mayo 1985. C. Nelson & G. Cruz 9176 (TEFH-24775). Det. E.A. Christenson (Feb/90).
Olancho: pinares, 500 m de altura, lluvioso, 17-22 de julio de 1978, vaguada del río de la población de Culmí. C. Nelson & E. Romero 4706 (TEFH-6577). Det. C. Nelson. **Yoro:** Vaguada de la quebrada Seca; 2 km E de ciudad de Yoro, 650 m alt. C. Nelson & J. Martínez 2034 (TEFH-6576). Det. C. Nelson.
162. **Oncidium ensatum** Lindl.
Comayagua: pine woodland in mountains above Siguatepeque, 19 June 1970. F.A. Barkley & J. Hernández 40778 (TEFH-6574). Det. R.L. Dressler, FLAS (V/1990).
163. **Oncidium fasciculatum** Hágsater
Lempira: bosque nublado alrededor del río Naranjo y bajo el campamento Don Tomás, Parque Nacional de Celaque. P. House 1032 (TEFH-40000). Det. R.L. Dressler (2000).
164. **Oncidium graminifolium** (Lindl.) Lindl.
Comayagua: Meámbar. J.B. Edwards 467 (TEFH-28487). Det. C. Nelson (IV/1992). Siguatepeque. J.B. Edwards 395 (TEFH-28486). Det. C. Nelson (IV/1992). **Intibucá:** cordillera Opalaca, between San Miguel and La Esperanza, 14 May 1987. S. Blackmore and M. Chorley 3936 (TEFH-25191). Det. E.A. Christenson (II/90). Forest around balneario Español of La Esperanza, 22 May 1970. F.A. Barkley & J. Hernández 403 (TEFH-21757). Det. E.A. Christenson (II/90). Oak-pine forest N road to Yamaranguila from La Esperanza, 24 May 1970. F. Barkley & J. Hernández 40402 (TEFH-6578). Det. C. Nelson. **Lempira:** ridge above and behind La Planta, disturbed pine-oak-liquidambar forest along ridge, 8 km southwest of Gracias, Celaque National Park, 14°34'N, 88°39'W, 1850 msnm, 10 May 1992. H. Thomas 300 (TEFH-39998). Det. R.L. Dressler (2000). **Ocatepeque:** pinares y liquidámbar, 1500-2000 msnm, 2-15 de abril de 1977, catarata La Chorrera, 10 km E de Belén Gualcho. C. Nelson, E. Romero, A. Rubio & M. Pereira 3953 (TEFH-6579). Det. A. Molina, 3960 (TEFH-6580). Det. E.A. Christenson (II/90).
165. **Oncidium lindenii** Brongn.
Comayagua: Pito Solo, lago de Yojoa. J.B. Edwards 99 (TEFH-28488). Det. G. Carnevali (1995).
166. **Oncidium luridum** Lindl.
Yoro: Yoro. J.B. Edwards 646 (TEFH-28483). Det. C. Nelson (1992). **Cortés:** El Jaral, Lake Yojoa. J.B. Edwards 384 (TEFH-28481). Det. C. Nelson (1992).
167. **Oncidium maculatum** Lindl., vel aff.
Francisco Morazán: cultivada en mi casa [Residencial Las Colinas], Tegucigalpa, 950 msnm, 5 marzo 1981. C. Nelson 7752 (TEFH-10879). Det. R.L. Dressler (FLAS, VI/1990).
168. **Oncidium oblongatum** Lindl.
Olancho: montaña Cara Sucia, 10 km O de Campamento, bosque húmedo subtropical, 1000-1300 msnm, 20 septiembre 1986. C. Soto 9824 (TEFH-31699). Det. C. Nelson (13/V/93).
169. **Oncidium sphacelatum** Lindl.
El Paraíso: macizo de Ceilán, 10 km NO de la ciudad de Danlí, bosque húmedo subtropical, 1350 msnm, 14°01'N, 86°35'O, 2 abril de 2004. O. Reyes 108 (TEFH-40177). Det. C. Nelson (30/VII/2004). **Santa Bárbara:** lago de Yojoa, 60 km S de San Pedro Sula, bosque muy húmedo subtropical,

- pinares, 600 msnm, 22 mayo 1988. *C. Romero 192* (TEFH-21756). Det. R.L. Dressler (FLAS, VI/1990). **Olancho:** aldea de Cayo Blanco, 12 km SE de Juticalpa, bosque seco tropical, 450 msnm, 29 enero 1985. *F. Alvarado 125* (TEFH-16044). Det. R.L. Dressler (FLAS, V/1990). **EL SALVADOR. San Salvador:** February 28, 1923. Dr. *S. Calderón 5* (TEFH-28490). Det. C. Nelson (1992).
170. **Osmoglossum egertonii** (Lindl.) Schltr.
Sin datos: *J.B. Edwards 345* (TEFH-28478). Det. C. Nelson (IV/1992).
171. **Pelexia funckiana** (A. Rich. & Galeotti) Schltr.
Cortés: ca. 30 m above Río de Cusuco, along trail from new park station building to Cerro Cusuco, ca. 23 km W of San Pedro Sula, ca. 16 km S of Cuyamel, Parque Nacional Cusuco, mixed pine/hardwood secondary forest, ca. 40 years after more or less clear-cutting, 15°30'N, 88°13'W, 1640 m, 19 March 1993. *R. Evans 1464* (TEFH-33570). Det. D.L. Szlachetko (1996).
172. **Pelexia schaffneri** (Rchb. f.) Schltr.
Intibucá: La Esperanza, cerro San Cristóbal, 1600 m, bosque húmedo subtropical, 26 abril 1989. *C. Nelson & R. Andino 10592* (TEFH-25259). Det. E.A. Christenson (X/92).
173. **Platystele lancilabris** (Rchb. f.) Schltr.
Costa Rica. Alajuela: along road from San Ramón northward through Balsa, ca. 5.7 km N of bridge over Quebrada Volio, SW of road; ca. 10°08'N, 84°29'W, elev. 1100-1150 msnm, remnant trees in pasture and small patch of dense low cloud forest bordering small stream, 10 Sept. 1979. *W.D. Stevens 14090* (TEFH-12491). Det. C. Luer (1979).
174. **Platystele stenostachya** (Rchb. f.) Garay
Atlántida: Lancetilla, bosque húmedo tropical, cuenca de presa vieja, 200 msnm, 18 agosto 1989. *R. Cruz 212* (TEFH-25903). Det. C.A. Luer, (20/VII/1992). Lancetilla near Tela, bosque secundario y primario muy perturbado, cerca río Lancetilla, arriba de la estación experimental, 15°43'00"N, 87°27'30"W, 40-180 msnm, 7 November 1988. *J.M. MacDougal, P. House & R. Zúñiga 3350* (TEFH-24910). **Comayagua:** La Ensenada, 600-660 msnm, 20-23 julio 1988. *R. Zúñiga 615* (TEFH-28504). Det. G.A. Romero & C. Nelson (I/1992). A 630 msnm, 10 diciembre 1976, a orillas del río Varsovia. *M. Erazo, G. Cruz & D. Glick 218* (TEFH-6589).
175. **Pleurothallis abjecta** Ames
Intibucá: cerro Los Hoyos, 10 km NE de La Esperanza, bosque húmedo montano bajo, 2172 msnm, 14°20'N, 88°13'W, 28 febrero del 2004. *E. Rico 265* (TEFH-40189). Det. C. Nelson (27/IV/2005).
176. **Pleurothallis brighamii** S. Watson
Atlántida: 1-2 km NNW of Cabeza de Negro, 15°29'N, 87°27'W, 200-500 msnm, 26 April 1994. *D.L. Hazlett & A.E. Brant 8103* (TEFH-39898). Det. C. Luer (1999). Lancetilla, bosque húmedo tropical, valle de Lancetilla, 8 abril 1990, 40 msnm. *R. Cruz 488* (TEFH-26015). Lancetilla, near Tela, bosque secundario y primario muy perturbado, cerca del río Lancetilla, arriba de la estación experimental. 15°43'00"N, 87°27'30"W, 40-180 msnm, 7 November 1988. *J.M. MacDougal, P. House & R. Zúñiga 3346* (TEFH-24911). Det. J.M. MacDougal (1988).
177. **Pleurothallis broadwayi** Ames
Cortés: Parque Nacional de Cusuco, bosque húmedo subtropical a bosque húmedo premontano bajo subtropical, camino al SE del centro de visitantes hacia la aldea de Buenos Aires, 1500 msnm, 15°29'55"N, 88°12'16"O, 22 agosto 1993. *C. Nelson, R. Andino & R. Varela 16536* (TEFH-40121), *16537* (TEFH-39977). Det. C. Nelson (1993).
178. **Pleurothallis cardiothallis** Rchb. f.
Olancho: Refugio de Vida Silvestre de La Muralla; 86°34'20"-86°46'00" Long. O y 15°03'40"-15°14'00" Lat. N; 800-1700 msnm; 15 km N de La Unión, sendero El Pizote desde El Mirador del Quetzal hasta la entrada del sendero lado norte saliendo a la carretera al caserío de El Dícamo, 1520-1420 msnm, bosque húmedo montano bajo subtropical, 5 septiembre 1992. *C. Nelson & R. Andino 13855* (TEFH-39333). Cerro La Habana, 14 km N de La Unión, bosque húmedo premontano bajo, 1350-

- 1500 msnm, 22 febrero 1991. *C. Nelson 11004* (TEFH-25747). Det. C. Nelson (1991).
179. **Pleurothallis compacta** (Ames) Ames & C. Schweinf., vel aff.
Olancho: Longitud 85°25'W, latitud 15°15'N, arroyadas del río Wampú, altitud cerca de 500-700 m, 12-17 marzo 1972, selvas húmedas de maderas duras, Dulce Nombre de Culmí, río Wampucito. *C. Nelson & A. Clewell 0426* (TEFH-6590). Det. L.O. Williams.
180. **Pleurothallis dolichopus** Schltr.
Intibucá: El Duraznito, 10 km O de La Esperanza, 1800 msnm, 2 marzo 1985. *C. Nelson & G. Cruz 9110* (TEFH-23978). Det. G. Carnevali & C. Nelson (1990). **La Paz:** Bosque nublado remanente constituido de árboles de 12 a 40 m colindando con agricultura y descombros, alrededor de Las Trancas, 4.5 km al noroeste de Guajiquiro, departamento La Paz, en la reserva biológica Guajiquiro. 14°9'N, 87°53'W, 1990 msnm, 22 mayo 1993. *M. Darío 405* (TEFH-39997). Det. C. Luer, (1999). Along Guajiquiro-San Isidro road, ca. 9 road (ca. 3.5 straight line) km NW of Guajiquiro, ca. 1 km W of Mogueare, Reserva Biológica Guajiquiro. Remnant patch of disturbed primary forest. 14°09'N, 87°59'W, 2080 msnm, 23 May 1993. *R. Evans 1735* (TEFH-39899, 35934). Det. C. Luer (1999). Las Trancas, 5 km to the northwest of Guajiquiro, remnant of primary forest, 14°08'N, 87°52'W, 2000-2100 msnm, 22 May 1993. *R.L. Liesner 26460* (TEFH-36850). Det. C. Nelson (11/VII/2003). **Lempira:** pequeño cerro frente del guamil de Don Tomás y al sureste del río Arcagual, bosque nublado del filo, 14°40'N, 88°42'W, 2350 msnm, 12 May 1992. *P. House 1285* (TEFH-40001). Det. C. Luer (1999). Montaña de Celaque: "Camp Don Thomas" and trail below, 10 km SW of Gracias, 14°32'N, 88°39'W, 1850-2050 msnm, 11 May 1992. *W.G. D'Arcy 17898* (TEFH-39999). Det. C. Luer, (1999). **Olancho:** Refugio de Vida Silvestre de La Muralla; 86°34'20"-86°46'00" Long. O y 15°03'40"-15°14'00" Lat. N; 800-1700 msnm; 15 km N de La Unión, Los Planes, al N del centro de visitantes, 1400 msnm, bosque húmedo montano bajo subtropical, 5-9 diciembre 1992. *C. Nelson & R. Andino 14403* (TEFH-41148). Det. C. Nelson (1993). Bosque nublado constituido de *Quercus* y bambúes, alrededor de El Filo, 15 km al noroeste de Catacamas, departamento de Olancho en el Parque Nacional de Agalta, 14°59'N, 85°56'W, 1900 msnm. *M. Darío 134* (TEFH-40406). Det. C. Luer (1999).
181. **Pleurothallis glandulosa** Ames
Gracias a Dios (La Mosquitia): near the Río Patuca at elevations under 175 meters in the Department of Gracias a Dios, NE Honduras, August 30-September 3, 1973, near the town of tropical rain forest. *A.F. Clewell 4524* (TEFH-19262, 6592). Det. C.A. Luer (20/VII/1992).
182. **Pleurothallis grobyi** Bateman ex Lindl.
Atlántida: La Confluencia, 20 km SO de La Ceiba, 200 msnm, falda al pie de Pico Bonito, bosque húmedo tropical, 86°38'W, 15°38'N, 11 marzo 1997. *C. Nelson, R. Andino & D. Hernández 18946* (TEFH-35243). Det. C. Nelson (10/X/2003). **Gracias a Dios (La Mosquitia):** near the Río Patuca at elevations under 175 meters in the Department of Gracias a Dios, NE Honduras, August 30-September 3, 1973, near the town of tropical rain forest. *A.F. Clewell 4523* (TEFH-6587, 19260). Det. C. Nelson (10/X/2003). Nivel de mar, clima lluvioso tropical, suelo ácido, latitud 15°46'N, longitud 84°34'O, 17-27 de abril de 1971, Tuas: campamento maderero al O de Brus Laguna, bosque talado. *C. Nelson & M. Hernández 1006* (TEFH-6588). Det. C. Nelson (23/VII/1992). **Olancho:** montaña Cara Sucia, 10 km O de Campamento, 1000-1200 m, bosque húmedo subtropical, 10 noviembre 1990. *C. Nelson, R. Andino & C. Soto 10947* (TEFH-30811). Det. C. Nelson (23/VII/1992).
183. **Pleurothallis hirsuta** Ames
Francisco Morazán: 0.6 km NE of La Dicha, 1420 meters elev., Agalteca Quad; 462,100N, 1593,000E, 4 September 1981. *R.A. Meigs 1907* (TEFH-26764). Det. F. Hamer (Oct. 1983).
184. **Pleurothallis hondurensis** Ames
Atlántida: Jardín Botánico de Lancetilla, 0-500 msnm, bosque húmedo tropical, 15°8'N, 88°5'O, orilla del río Lancetilla entre el balneario y el puente de hamaca, 50 msnm, 21 abril 1994. *C.*

- Nelson & R. Andino 18091* (TEFH-39479), *18092* (TEFH-39478). Det. C. Nelson (1994). Base of N slope of Pico Bonito, in front of new CURLA camp building on Quebrada Grande, ca. 1/3 km above its confluence with the río Bonito, ca 10 km SW of small clearing in primary forest, 15°42'N, 86°51'W, 140 m, 8 May 1993. *R. Evans 1554* (TEFH-35073). Det. E.A. Christenson (VII/1995). **Yoro**: Bajo Grande. *J.B. Edwards 716* (TEFH-37581).
185. ***Pleurothallis matudiana*** C. Schweinf.
Cortés: Parque Nacional de Cusuco, bosque húmedo subtropical a bosque húmedo premontano bajo subtropical, dos km NO de la quebrada de Cantiles, cedrales, 1700 msnm, 15°31'37"N, 88°14'54"O, 26 septiembre 1993. *C. Nelson, R. Andino & R. Varela 16674* (TEFH-39578). Det. C. Nelson (1993). **El Paraíso**: Piedra de Apagiiz, 4 km al SE de Danlí, pinares, bosque húmedo subtropical 1200 msnm, 24 de marzo de 1989. *N. Pastor 132* (TEFH-31053). Det. C.A. Luer (20/VII/1992). **Lempira**: Bosque nublado latifoliado alrededor del río Naranjo y bajo el campamento de Don Tomás, Parque Nacional de Celaque, 14°33'N, 88°40'W, 13 noviembre 1991. *P. House 1103* (TEFH-39033). Det. C. Nelson (10/X/2003). **Olancho**: Refugio de Vida Silvestre de La Muralla; 86°34'20"-86°46'00" Long. O y 15°03'40"-15°14'00" Lat. N; 800-1700 msnm, 15 km N de La Unión, bosque al O del centro de visitantes, 1400 msnm, bosque húmedo montano bajo subtropical, 4 de febrero 1993. *C. Nelson & R. Andino 14546* (TEFH-40039). Det. C. Nelson (1993). Montaña Cara Sucia 10 km O de Campamento, 1000-1200 m, bosque húmedo subtropical, 10 noviembre 1990. *C. Nelson, R. Andino & C. Soto 10945* (TEFH-30801). Det. C.A. Luer (20/VII/1992). Montaña Cara Sucia, 10 km O de Campamento, 1000-1200 m, bosque húmedo subtropical, 10 noviembre 1990. *C. Nelson, R. Andino & C. Soto 10946* (TEFH-30800). Det. C.A. Luer (20/VII/1992). Bosque seco tropical de transición, montaña Piedra Blanca al N de Catacamas, 1000 m, 17 de noviembre de 1988. *M. Palacios 241* (TEFH-23462). Det. C.A. Luer (20/VII/1992). **Santa Bárbara**: cuestras de piedra caliza, 10 km oeste del lago de Yojoa, longitud 88°05'O, latitud 14°55'N, 28-30 de abril de 1973, bosque nublado con muchos árboles de 40 m de altura, 2200-2350 m. *A. Clewell y D. Hazlett 3965* (TEFH-19261). Det. C.A. Luer (20/VII/1992).
186. ***Pleurothallis pansamalae*** Schltr.
Santa Bárbara: montaña de La Nieve, lado SO del caserío El Tapiquilar, 20 km S de San Antonio de Cortés, bosque muy húmedo subtropical, 1200-1500 msnm, 23 febrero 1982. *C. Nelson, J. Escobar & R. Andino 8022* (TEFH-25151), *8023* (TEFH-25150). Det. G. Carnevali & C. Nelson (1990).
187. ***Pleurothallis pantasmi*** Rchb. f.
Atlántida: Alrededor de 10 km al E de San José de Texíguat, ca. 50 km SE de Tela, bosque húmedo tropical. 20 junio 1989. *C. Nelson 10715* (TEFH-37163). Det. C. Nelson (22/XI/2002).
188. ***Pleurothallis platystylis*** Schltr.
Colón: Trujillo, cerro La Calentura, bosque húmedo tropical, 5 msnm, 20 de abril de 1984. *R. Ramos 160* (TEFH-15100). Det. C.A. Luer (20/VII/1992). **Copán**: Forest, Monte Grueso, above Ruinas de Copán, 8 May 1970. *M. Hernández & J. Hernández 5199* (TEFH-6594). **El Paraíso**: ciudad de Yuscarán y alrededores, cerro El Volcán, ca. 2000 m, O de cerro Piedras Amarillas, 22-25 de marzo de 1975. *C. Nelson & E. Vargas 2564* (TEFH-6584). Det. E.A. Christenson (Feb/90). **Francisco Morazán**: Las Playas, 5 km de Valle de Ángeles, bosque seco sub-tropical. 1600 msnm, 10 marzo 1984. *M. Canales 124* (TEFH-15032). Det. C.A. Luer (20/VII/1992). **Olancho**: bosque seco tropical de transición, montaña Piedra Blanca al N de Catacamas, 1000 msnm, 17 noviembre 1988. *M. Palacios 452* (TEFH-23380).
189. ***Pleurothallis pruinosa*** Lindl.
Atlántida: Lancetilla near Tela, bosque secundario y primario muy perturbado, cerca del río Lancetilla, arriba de la estación experimental, 15°43'00"N, 87°27'30"W, 7 noviembre 1988. *J.M. MacDougal 3351* (TEFH-24904). Det. G. Carnevali (1988).
190. ***Pleurothallis segoviensis*** Rchb. f.
Olancho: trail between La Chorrera campsite and 1900 m camp on ridge, transition zone between tropical humid forest and submontane forest,

- composed of diverse hardwood species 30-40 m, tall. 14°59'N, 88°56'W, 31 May 1992. *H. Thomas 419* (TEFH-40407). Det. G. Carnevali, MO (1995).
191. ***Polycynis barbata*** (Lindl.) Rchb. f.
Olancho: Refugio de Vida Silvestre de La Muralla; 86°34'20"-86°46'00" Long. O y 15°03'40"-15°14'00" Lat. N; 800-1700 msnm, 15 km N de La Unión, camino entre el centro de visitantes y la aldea de El Díctamo, 1400-900 msnm, bosque húmedo montano bajo subtropical-bosque húmedo subtropical, 6 febrero 1993. *C. Nelson & R. Andino 14745* (TEFH-38419). Det. C. Nelson (8/VII/2003).
192. ***Polystachya cerea*** Lindl.
Atlántida: Montaña La Manga, 1050 msnm, 30 km SE de La Ceiba, palmeras, clima lluvioso tropical húmedo, 13-18 de abril de 1976. *C. Nelson, E. Vargas & C. Alduvín 3306* (TEFH-6582). Det. C. Nelson (VII/92).
193. ***Polystachya foliosa*** (Lindl.) Rchb. f.
Comayagua: La Ceiba, orilla del río Yure, bosque de vega tropical, 200 msnm, 15 km E lago de Yojoa, 6-15 feb 1981. *C. Nelson et al. 7397* (TEFH-18073). Det. C. Nelson. Ojo de Agua; orilla río Humuya; bosque de vega tropical rodeado de pinares, 350 m alt., 30 km N ciudad Comayagua, 8 enero 1981. *C. Nelson, A. Díaz, R. Rodríguez, R. Andino, H. Martínez & E. Romero 6822* (TEFH-17168). Det. R.L. Dressler (FLAS, V/1990). Pinares y robledales; 22 noviembre-31 diciembre 1980, Agua Caliente, vaguada de los ríos Chamo y Humuya, bosque de vega tropical, 220 m alt., 35 km E lago Yojoa. *C. Nelson, A. Díaz, R. Rodríguez, R. Andino, H. Martínez & E. Romero 6544*. (TEFH-17014, 10996). Det. A. Molina.
Cortés: Ocote Arrancado, 600 m alt., pinares, bosque tropical húmedo, 50 km N lago de Yojoa, 1-30 noviembre 1980. *C. Nelson, E. Romero, H. Martínez, R. Andino, R. Rodríguez & A. Díaz 5591* (TEFH-17500), *5914* (TEFH-17489). Det. R.L. Dressler (FLAS, V/1990). Santa Cruz de Yojoa, 2000 ft, 23 August, 1933. *J.B. Edwards 504* (TEFH-37586), *566* (TEFH-37587). Det. C. Nelson (27/II/2003). **Gracias a Dios (La Mosquitia):** pinares, 70 msnm, lluvioso tropical, 14-21 de febrero de 1979, camino entre Dursuna y Mocerón.
C. Nelson & E. Vargas 4916 (TEFH-6583). Det. R.L. Dressler (FLAS, V/1990). **Olancho:** montaña Cara Sucia, 10 km O de Campamento, bosque húmedo subtropical, 1000-1300 msnm, 20 de septiembre, 1986. *C. Nelson 9837* (TEFH-24292). Det. C. Nelson (1990). **Santa Bárbara:** camino entre Tapiquilar y Las Crucitas, 20 km S de San Antonio de Cortés, al pie de la montaña La Nieve, bosque húmedo subtropical, 900-1000 msnm, 24 febrero 1982. *C. Nelson, J. Escobar & R. Andino 8139* (TEFH-22553, 22700). Det. C. Nelson.
194. ***Polystachya masayensis*** Rchb. f.
Olancho: Refugio de Vida Silvestre de La Muralla; 86°34'20"-86°46'00" Long. O y 15°03'40"-15°14'00" Lat. N, 800-1700 msnm, 15 km N de La Unión, aldea de Vallecito, entre los ríos Salitre, Lajas y El Achiote, montaña de El Achiote, 1200-1400 msnm, bosque húmedo subtropical-bosque húmedo montano bajo subtropical, 11 octubre 1992. *C. Nelson & R. Andino 14113* (TEFH-37821). Det. C. Nelson (1993).
195. ***Ponthieva racemosa*** (Walter) C. Mohr
Comayagua: Siguatepeque, 3200 ft, 18 December 1933. *J.B. Edwards 628* (TEFH-37585). **Francisco Morazán:** Tegucigalpa, vicinity of San Juancito, old lumber road, Rosario, 5400 ft alt., Jan 10, 1932. *J.B. Edwards 118* (TEFH-37595). Det. C. Nelson (27/II/2003). **Olancho:** Refugio de Vida Silvestre de La Muralla; 86°34'20"- 86°46'00" Long. O y 15°03'40"-15°14'00" Lat. N, 800-1700 msnm, 15 km N de La Unión, quebrada de Monte Escondido al E del centro de visitantes, 1500 msnm, bosque húmedo montano bajo subtropical, 11-13 septiembre 1992. *C. Nelson & R. Andino 13892* (TEFH-39277). Det. C. Nelson (1993).
196. ***Prescottia stachyodes*** (Sw.) Lindl.
Atlántida: Jardín Botánico de Lancetilla, 0-500 msnm, bosque húmedo tropical, 15°8'N, 88°5'O, camino del *arborétum* al puente colgante, 5-20 msnm, 22 diciembre 1993. *C. Nelson & R. Andino 17089* (TEFH-41294). Det. C. Nelson (1994). Cerro Cabeza de Negro, 16 km SE de San José de Texíguat, bosque nublado, 600-700 msnm, 18 marzo 1990. *R. Zúñiga 1444* (TEFH-30795). Det. C. Nelson (23/VII/1992). **Francisco Morazán:** montaña La Tigra, bosque nebuloso, 20 km NE

- Tegucigalpa, 22 noviembre 1976. *C. Nelson, A. Rubio, E. Villeda, A. Ochoa, G. Young & M. García 3905* (TEFH-6596). Det. E.A. Christenson (Feb/90). Moist shaded cloud forest (La Tigra) ca 10 km N of Tegucigalpa, 16 February 1972. *A.F. Clewell and M. Hernández 3044* (TEFH-6595). Det. A. Molina. **Olancho:** Refugio de Vida Silvestre de La Muralla; 86°34'20"- 86°46'00" Long. O y 15°03'40"-15°14'00" Lat. N, 800-1700 msnm, 15 km N de La Unión, bosque al O del centro de visitantes, 1400 msnm, bosque húmedo montano bajo subtropical, 4 febrero 1993. *C. Nelson & R. Andino 14547* (TEFH-40044). Det. C. Nelson (1993). Refugio de Vida Silvestre de La Muralla; 86°34'20"-86°46'00" Long. O y 15°03'40"-15°14'00" Lat. N, 800-1700 msnm, 15 km N de La Unión, quebrada de Monte Escondido, 1500 msnm, bosque húmedo montano bajo subtropical, 1-2 abril 1993. *C. Nelson & R. Andino 15557* (TEFH-37212). Det. C. Nelson (1933).
197. **Prosthechea abbreviata** (Schltr.) W.E. Higgins
Atlántida: Jardín Botánico de Lancetilla, 0-500 msnm, bosque húmedo tropical, 15°8'N, 88°5'W, camino entre el *arborétum* y Nuevo San Francisco, 20-500 msnm, 18 enero 1994. *C. Nelson, R. Andino & R. Varela 17342* (TEFH-40849). Det. C. Nelson (1994). **El Paraíso:** Río Arriba, 3.5 km S de El Paraíso, cafetal, bosque húmedo subtropical, 900 msnm, 10 marzo de 1989. *N. Pastor 123* (TEFH-30808). Det. C. Nelson (23/VII/2002). **Olancho:** Arroyadas del río Wampú, 500-700 msnm, 85°25'W, 15°15'N, selvas húmedas, Mata de Tarro, cerca de 18 km NE de Pisijire, 12-17 de marzo de 1972. *C. Nelson y A. Clewell 0703* (TEFH-6516). Det. C. Nelson (23/8/2002).
198. **Prosthechea baculus** (Rchb. f.) W.E. Higgins
Atlántida: quebrada del Oro, montaña de Búfalo, 20 km SO de Ceiba, bosque húmedo tropical, 780-1800 msnm, 3-6 mayo 1989. *R. Zúniga 437* (TEFH-25803). Det. P.R. House (2004). **Comayagua:** Siguatepeque, 3700 ft, 28 March 1933. *J.B. Edwards 391* (TEFH-37590). Det. C. Nelson (27/II/2003). **Ocotepeque:** Belén Gualcho, 4 km from town on road from Corquín, 10 May 1987. *S. Blackmore & Chorley 3818* (TEFH-23938). Det. C. Nelson (23/8/2002). **Olancho:** Refugio de Vida Silvestre de La Muralla; 86°34'20"-86°46'00" Long. O y 15°03'40"-15°14'00" Lat. N, 800-1700 msnm, 15 km N de La Unión, recorrido del centro de visitantes al sendero de El Pizote entrando por la carretera vieja a la aldea de El Díctamo y saliendo a Las Cuatro Pavas, 1400 msnm, bosque húmedo montano bajo subtropical, 29 abril 1993. *C. Nelson & R. Andino 15970* (TEFH-40176). Det. C. Nelson (20/XII/2005). **Yoro:** bosque húmedo en transición constituido de árboles de 35 m, alrededor del campamento Río Píjol, 6.2 km al sureste de Nueva Esperanza, departamento Yoro en el Parque Nacional Pico Píjol, 15°12'N, 87°35'W, 1500 msnm, 27 May 1993. *M. Darío 448* (TEFH-40405). Det. R.L. Dressler (2000).
199. **Prosthechea brassavolae** (Rchb. f.) W.E. Higgins
Olancho: trail between La Chorrera campsite and 1900 m camp on ridge, transition zone between tropical humid forest and submontane forest, composed of diverse hardwood species 30-40 m tall, 14°59'N, 88°56'W, 1 June 1992. *H. Thomas 454* (TEFH-32259). Det. C. Nelson (23/8/2002). Refugio de Vida Silvestre de La Muralla; 86°34'20"-86°46'00" Long. O y 15°03'40" Lat. N, 800-1700 msnm, 14 km N de La Unión, montaña de Las Parras, 1400 msnm, bosque húmedo montano bajo subtropical, 12 mayo 1993. *C. Nelson & R. Andino 16027* (TEFH-39316). Refugio de Vida Silvestre de La Muralla, 86°34'20"-86°46'00" Long. O y 15°03'40"-15°14'00" Lat. N, 800-1700 msnm, 15 km N de La Unión, carretera del centro de visitantes a la aldea de El Díctamo, 1400 msnm, bosque húmedo montano bajo subtropical, 15 septiembre 1992, *C. Nelson & R. Andino 13964* (TEFH-39426).
200. **Prosthechea chacaoensis** (Rchb. f.) W.E. Higgins
Comayagua: Proyecto Parque de Uso Múltiple de "Zambrano", 750-1600 msnm, 45 km NO de Tegucigalpa, orilla del río San José, 11 km O de Zambrano, bosque seco tropical de transición, 750 m, 20-22 septiembre 1991. *C. Nelson & R. Andino 12559* (TEFH-29182). Det. C. Nelson (23/8/2002). **Copán:** Forest Monte Grueso, above Ruinas de Copán, 8 May 1970. *M. Hernández & J. Hernández 5206* (TEFH-6512). Det. C. Nelson (23/8/2002). **Cortés:** camino entre Tapiquilar y Las Crucitas, 20 km S de San Antonio de Cortés, al pie

de la montaña La Nieve, bosque húmedo subtropical, 900-1000 msnm, 24 febrero 1982. *C. Nelson, J. Escobar & R. Andino 8107* (TEFH-20391). Det. C. Nelson (23/8/2002). **Francisco Morazán:** woodland near Zamorano, 27 April 1970. *M. Hernández & J. Hernández 5127* (TEFH-6511). Det. C. Nelson (23/8/2002). **Ocotepeque:** pinares y liquidámbar, 1500-2000 m de altura, 29 de junio al 3 de julio de 1976, aldea de Belén Gualcho y alrededores, 40 km al E de Nueva Ocotepeque. *C. Nelson, J. Espinoza, E. Vargas, G. Cruz, C. Alduvín, A. Rubio & M. Pereira 3706* (TEFH-6513). Det. C. Nelson (23/8/2002). **Olancho:** salida de Catacamas sobre el camino a Culmí. 31 mayo 1985. *O. Téllez 12753* (TEFH-20450). Det. C. Nelson (23/8/2002). Campus de la Escuela Nacional de Agricultura, 6 km SE de Catacamas, bosque seco tropical transicional a subtropical, 355 m alt. 7 mayo 1987. *A. Ortega 310* (TEFH-19389).

201. **Prosthechea cochleata** (L.) W. E. Higgins
Comayagua: Proyecto Parque de Uso Múltiple de "Zambrano", 750-1600 msnm, 45 km NO de Tegucigalpa. Quebrada El Destiladero, entrando por Los Acantilados, 9 km O y 4 km N de Zambrano, 25 octubre-1 noviembre 1991. *C. Nelson & R. Andino 13136* (TEFH-30352). Det. C. Nelson (23/8/2002). Proyecto Parque de Uso Múltiple de "Zambrano", 750-1600 msnm, 45 km NO de Tegucigalpa. Camino entre quebrada El Destiladero y cerro al O entrando por los Acantilados, 1 km N de puente de cemento, 850-1000m, bosque húmedo a orilla de quebrada, 4 octubre 1991. *C. Nelson & R. Andino 12747* (TEFH-29923). Det. C. Nelson (23/8/2002). Proyecto Parque de Uso Múltiple de "Zambrano", 750-1600 msnm, 45 km NO de Tegucigalpa, orilla de la quebrada El Destiladero, entrando por Los Acantilados, 9 km O y 4 km N de Zambrano, bosque húmedo tropical, 850 m, 5-30 octubre 1991. *C. Nelson & R. Andino 12843* (TEFH-29864). Det. C. Nelson (23/8/2002). Proyecto Parque de Uso Múltiple de "Zambrano", 750-1600 msnm, 45 km NO de Tegucigalpa. Orilla de la quebrada El Destiladero, entrando por Los Acantilados, 9 km O y 4 km N de Zambrano, bosque húmedo tropical, 850 m, 5-30 octubre 1991. *C. Nelson & R. Andino 12865* (TEFH-29807). Det. C. Nelson (23/8/2002).

Cortés: Finca Mary Lou, carretera San Pedro Sula-Cortés, 14 abril 1975. *E. Vargas 112* (TEFH-6508). Det. C. Nelson (23/8/2002). **Gracias a Dios (La Mosquitia):** bosque lluvioso, Pimienta, Río Patuca, c. 80 msnm, 18 julio 1986. *R. Keyser 1542* (TEFH-21432). Det. C. Nelson (23/8/2002). **Olancho:** a 13 km al SW de Culmí, camino a Catacamas, 480 m alt., 31 mayo 1985. *O. Téllez 12710* (TEFH-20371) Det. C. Nelson (23/8/2002). Margen del río Boquerón, 20 km E de Juticalpa, bosque húmedo subtropical, 700 msnm, 27 abril 1985. *S.P. Romero Puerto 185* (TEFH-16213). Det. C. Nelson (23/8/2002). **Santa Bárbara:** lago de Yojoa, Punta Gorda, limestone forest. 14°53'N, 88°00'W. 630 msnm, 2 June 1993. *R.L. Liesner 26723* (TEFH-34737). Det. C. Nelson (23/8/2002). Camino entre Tapiquilar y Las Crucitas, 20 km S de San Antonio de Cortés, al pie de la montaña La Nieve, bosque húmedo subtropical, 900-1000 msnm, 25 febrero 1982. *C. Nelson, J. Escobar & R. Andino 8059* (TEFH-18826). Det. C. Nelson (23/8/2002).

202. **Prosthechea glauca** Knowles & Westc.
Comayagua: Proyecto Parque de Uso Múltiple de "Zambrano", 750-1600 msnm, 45 km NO de Tegucigalpa, cerro de La Cruz, 3 km N y 7 km O de Zambrano, pinares, 1400 m, bosque húmedo subtropical, 25 julio-8 agosto 1991. *C. Nelson & R. Andino 11479* (TEFH-28853). Det. G.A. Romero (1992). **Yoro:** Concepción, 2000 ft., Aug. 1933. *J.B. Edwards 480* (TEFH-28485). Det. E. Hågaster (1999).
203. **Prosthechea livida** (Lindl.) W.E. Higgins
Comayagua: Proyecto Parque de Uso Múltiple de "Zambrano", 750-1600 msnm, 45 km NO de Tegucigalpa, orilla de la quebrada El Destiladero, entrando por Los Acantilados, 9 km O y 4 km N de Zambrano, 25 octubre-1 noviembre 1991. *C. Nelson & R. Andino 13100* (TEFH-30379). Det. E. Hågaster (1999). Villa de Taulabé, quebrada La Caliche, 600 msnm, 21 abril de 1978. *C. Nelson 4597* (TEFH-6507). Det. C. Nelson (23/8/2002). **Santa Bárbara:** El Mochito, 600 m, 23-26 julio, 1976. *E. Vargas 742* (TEFH-25189). Det. C. Nelson (23/8/2002).
204. **Prosthechea michuacana** (Lex.) W.E. Higgins
Lempira: montaña de Celaque, "Camp Don

- Thomas” and trail below, 10 km SW of Gracias. 14°32'N, 88°39'W, 1850-2050 msnm, 10 May 1992. *W. G. D'Arcy 17839* [TEFH-34146 (Part II)]. Det. C. Nelson (20/XII/2005).
205. **Prosthechea ochracea** (Lindl.) W. E. Higgins
El Paraíso: Volcanes, 6 km SE de El Paraíso, bosque húmedo subtropical, 900 msnm, 8 abril de 1989. *L. Medina 210* (TEFH-39359). Det. C. Nelson (23/V/2003). Planes de Cifuentes, 80 km E de Danlí, bosque muy húmedo subtropical, 1400 msnm, 1 octubre 1988. *C. Nelson & R. Andino 10291* (TEFH-28498). Det. C. Nelson (27/II/2003). Volcancitos, 6 km al SE de El Paraíso, cafetal, bosque húmedo subtropical, 900 msnm, 12 enero 1989. *N. Pastor 122* (TEFH-25297). Det. C. Nelson (27/II/2003). Río Arriba, El Paraíso, 8 km NO de la ciudad, bosque mixto húmedo subtropical, ca. 820 msnm, 10 enero 1982. *J. Escobar 232* (TEFH-12013). Det. C. Nelson (27/II/2003). Forest of Monserrat above Yuscarán, 17 April 1970. *J. Hernández & M. Hernández 5109* (TEFH-6517). Det. C. Nelson (27/II/2003). **Francisco Morazán:** camino entre Carretera del Sur y cuevas con petroglifos Las Pintadas, altura del km 22, pinares y robledales, bosque húmedo subtropical, 1500 msnm, 30 abril 1982. *C. Nelson 8201* (TEFH-25340). Det. C. Nelson (27/II/2003). **La Paz:** Near Guajiquiro, secondary area, open forest, *Pinus*, *Quercus*, etc. 14°07'N, 87°50'W, 1900-2000 msnm, 23 May 1993. *R.L. Liesner 26503* (TEFH-36002). Det. C. Nelson (27/II/2003). **Ocotepeque:** Pinares y liquidámbares, 1500-2000 msnm, 29 de junio al 3 de julio de 1976, aldea de Belén Gualcho y alrededores, 40 km al E de Nueva Ocotepeque. *C. Nelson, J. Espinoza, E. Vargas, G. Cruz, C. Alduvín, A. Rubio & M. Pereira 3701* (TEFH-6533). Det. C. Nelson (27/II/2003). Pinares y liquidámbares, 1500-2000 msnm, 29 de junio al 3 de julio de 1976. Aldea de Belén Gualcho y alrededores, 40 km al E de Nueva Ocotepeque. *C. Nelson, J. Espinoza, E. Vargas, G. Cruz, C. Alduvín, A. Rubio & M. Pereira 3707* (TEFH-6532). Det. C. Nelson (27/II/2003). Comayagua: 28-29 de febrero de 1975, farallón El Pizote, cerros El Cedral, 6 km NE de Taulabé, 1940, *C. Nelson y E. Vargas 2302* (TEFH-6531). Det. C. Nelson (27/II/2003). **Olancho:** Refugio de Vida Silvestre de La Muralla; 86°34'20"-86°46'00" Long. O y 15°03'40" Lat. N, 800-1700 msnm, 14 km N de La Unión, unión de los ríos El Pinol, El Tigre y Las Cantinas 1200 msnm, 29 enero 1993. *C. Nelson & R. Andino 14509* (TEFH-40046). Refugio de Vida Silvestre de La Muralla; 86°34'20"-86°46'00" Long. O y 15°03'40" Lat. N, 800-1700 msnm, 14 km N de La Unión, montaña de Las Parras, 1400 msnm, bosque húmedo montano bajo subtropical, 12 mayo 1993. *C. Nelson & R. Andino 16058* (TEFH-39359). Monte Galán, 20 km al sur de Campamento, bosque húmedo subtropical, 1100 msnm, 4 noviembre 1989. *A.E. Vallejo 76* (TEFH-36380). Det. C. Nelson (23/8/2002). Montaña Cara Sucia, 10 km O de Campamento, bosque húmedo subtropical, 1000-1300 m, 20 septiembre 1986. *C. Nelson, G. Cruz & C. Soto 9839* (TEFH-24291). Det. C. Nelson (1990). **Yoro:** Valley of the río Píjol, NW slope above small stream, ca 100 m NE of its confluence with the río Píjol, ca. 3 km SE of Cerro Pajarillos, ca. 7 km S of Nueva Esperanza; Parque Nacional Pico Píjol, 15°12'N, 87°35'W, 29 May 1993. *R. Evans 1765* (TEFH-38000). Det. C. Nelson (27/II/2003).
206. **Prosthechea pygmaea** (Hook.) W.E. Higgins
Cortés: Río Lindo, 2200 ft., 13 Sept 1933. *J.B. Edwards 547* (TEFH-37610). Det. C. Nelson (27/II/2003).
207. **Prosthechea radiata** (Lindl.) W.E. Higgins
Comayagua: San Luis, 2500 ft, 5 May 1933. *J.B. Edwards 413* (TEFH-37606). Det. C. Nelson (27/II/2003). Proyecto Parque de Uso Múltiple de “Zambrano”, 750-1600 msnm, 45 km NO de Tegucigalpa, orilla del río San José, 15 km O y 5 km N de Zambrano, bosque ribereño, 27 febrero 1992. *C. Nelson & R. Andino 13274* (TEFH-29328). Det. C. Nelson (23/8/2002). Pinares y robledales, 22 noviembre-31 diciembre 1980. Chichipates, orilla del río Yure, bosque tropical de vega, 200 m alt., 30 km E Lago Yojoa. *C. Nelson, A. Díaz, R. Rodríguez, R. Andino, H. Martínez & E. Romero 6739* (TEFH-16850, 10324). Det. C. Nelson (23/8/2002). **Francisco Morazán:** Tegucigalpa, cultivada en casa de Ivelisse de Martínez, Colonia Loma Linda Norte, 950 msnm, bosque seco subtropical, 23 mayo de 1984. *C. Nelson & I. de Martínez 8919* (TEFH-14360). Det. C. Nelson (23/8/2002). **Olancho:** Refugio de Vida

- Silvestre de La Muralla; 86°34'20"-86°46'00" Long. O y 15°03'40"-15°14'00" Lat. N, 800-1700 msnm, 15 km N de La Unión, de la zona de amortiguamiento a la zona núcleo, 1300 msnm, bosque húmedo montano bajo subtropical, 15 noviembre 1992. *C. Nelson & R. Andino 14245* (TEFH-41251). Det. C. Nelson (1993). Refugio de Vida Silvestre de La Muralla; 86°34'20"-86°46'00" Long. O y 15°03'40"-15°14'00" Lat. N, 800-1700 msnm, 15 km N de La Unión, quebrada de Monte Escondido al cerro del Centro al NE del centro de visitantes, 1400-1800 msnm, bosque muy húmedo montano bajo subtropical, 14 noviembre 1992. *C. Nelson & R. Andino 14239* (TEFH-41223). Det. C. Nelson (1993). **Yoro:** Vaguada de la Quebrada Seca, 2 km E de ciudad de Yoro, 650 msnm, 28 de marzo-4 de abril de 1974. *C. Nelson & J. Martínez 2017* (TEFH-10670). Det. C. Nelson (23/8/2002).
208. ***Prosthechea rhynchophora*** (A. Rich. & Galeotti) W.E. Higgins
Comayagua: Minas de Oro, La Jagua, 3 mayo 1932. *J.B. Edwards 143* (TEFH-37592). Det. C. Nelson (27/II/2003). **Francisco Morazán:** Los Jutes, 9 km NE de Tegucigalpa, bosque seco subtropical, 1495 msnm, 18 de agosto 1985. *C. Bustillo 60* (TEFH-34213). Det. E. Hágsater (1999). **Olancho:** montaña Cara Sucia, 10 km O de Campamento, 1000-1200 msnm, bosque húmedo subtropical, 10 noviembre 1990. *C. Nelson, R. Andino & C. Soto 10962* (TEFH-28513). Det. E. Hágsater (1999).
209. ***Prosthechea varicosa*** (Bateman ex Lindl.) W.E. Higgins
Francisco Morazán: vicinity of San Juancito, old lumber road, Rosario, 5000 ft., Feb 28, 1932. *J.B. Edwards 123* (TEFH-37584). Det. C. Nelson (28/II/2003). **Lempira:** dry ridge along trail from El Mojon to El Sucte, open conifer forest of mixed pine species, 2650-2700 msnm, 13 km southwest of Gracias, Lempira, Celaque National Park, 14°32'N, 88°42'W, 31 January 1992. *H. Thomas 161* (TEFH-35982). Det. E. Hágsater (1998). Parque Nacional Sierra de Celaque, 10 km SO de Gracias, bosque muy húmedo premontano bajo, altura máxima 2849 msnm, campamento El Naranjo, 2550 msnm, 88°40'N, 14°30'W, 14 marzo 1997. *C. Nelson, R. Andino & D. Hernández 19431* (TEFH-35729). Det. C. Nelson (28/II/2003). Parque Nacional Sierra de Celaque, 10 km SO de Gracias, bosque muy húmedo premontano bajo, altura máxima 2849 msnm, sendero La Guatusa, 1600 msnm, 88°40'N, 14°30'W, 14 marzo 1997. *C. Nelson, R. Andino & D. Hernández 19388* (TEFH-35708). Det. C. Nelson (28/II/2003).
210. ***Psilochilus macrophyllus*** (Lindl.) Ames
Comayagua: montaña de El Indio, 3.2 km WSW of Valle Bonito, 1485 msnm, 87°33'40"W, 14°50'35"N, 1641,750N, 439,050E, 27 July 1981. *R.A. Meigs 1666* (TEFH-28501). Det. G.A. Romero & C. Nelson (enero, 1992). **Olancho:** Refugio de Vida Silvestre de La Muralla; 86°34'20"-86°46'00" Long. O y 15°03'40"-15°14'00" Lat. N, 800-1700 msnm, 15 km N de La Unión, bosque al O del centro de visitantes, 1400 msnm, bosque húmedo montano bajo subtropical, 4 febrero 1992. *C. Nelson & R. Andino 14548* (TEFH-40103). Det. C. Nelson (1994).
211. ***Psymorchis pusilla*** (L.) Dodson & Dressler
Atlántida: Lancetilla, 3 km S de Tela, bosque húmedo tropical, 10 msnm, 28 mayo 1982. *L. Marineros 200* (TEFH-11879). Det. C. Nelson (30/VII/2004). Jardín Botánico de Lancetilla, 3 km SO de Tela, 10 msnm, bosque húmedo tropical, 1 de octubre de 1983. *L. Martínez 69* (TEFH-13812). Det. C. Nelson (30/VII/2004). Lancetilla, bosque húmedo tropical, valle de Lancetilla, 30 msnm, 11 noviembre 1989. *R. Cruz 388* (TEFH-25927). Det. C. Nelson (30/VII/2004). Lancetilla, 5 km SO de Tela, bosque húmedo tropical, nivel del mar, 25 abril 1982. *I. Cámbar 118* (TEFH-11742). Det. C. Nelson (30/VII/2004).
212. ***Restrepia muscifera*** (Lindl.) Rchb. f. ex Lindl.
Olancho: montaña Cara Sucia, 10 km O de Campamento, bosque húmedo subtropical, 1000-100 m, 10 noviembre 1990. *C. Nelson, R. Andino & C. Soto 10956* (TEFH-28512). Det. G.A. Romero & C. Nelson (enero, 1992).
213. ***Rhyncholaelia digbyana*** (Lindl.) Schltr.
Francisco Morazán: Comayagüela, parque El Soldado, barrio La Bolsa, al final [sur] de la calle Real, bosque seco subtropical, 1000 msnm, 14°04'24"N, 87°12'29"W, 6 agosto 2004. *G.*

- Sandoval, C. Monroy & C. O'Reilly 1060* (TEFH-40082, 40217). Cultivada en jardín de Tegucigalpa, originaria de Olancho, 20 de julio de 1978. *M.E. Villeda 225* (TEFH-6597). Cultivada en jardín de Tegucigalpa, originaria de Olancho, 12 mayo 1979. *E. Villeda 266* (TEFH-6598).
214. **Rhynchostele cordata** (Lindl.) Soto Arenas & Salazar
Lempira: Base of cerro Cascas, ca. 7 km N of San Manuel Colohete, Parque Nacional Celaque. 14°30'N, 88°42'W, 17 February 1993. *R. Evans 1271* (TEFH-35838). Det. R.L. Dressler (FLAS, 1997). Bosque nublado mixto constituido de árboles de 15 a 50 m de *Cupressus lusitanica*, *Pinus patula* ssp. *tecunumanii*, *Pinus hartwegii*, *Cornus disciflora*, al noroeste de El Sucte, atravesando un guamil, 7.3 km al noroeste de San Manuel Colohete, departamento de Lempira en el Parque Nacional de Celaque, 17 febrero 1993. *M. Darío 299* (TEFH-40002). Det. R.L. Dressler (1999). **Ocotepeque:** municipio de Belén Gualcho, cordillera de Celaque, 3 mi N of Belén Gualcho along road to Cucuyagua, *Podocarpus-Quercus-Liquidambar* forest remnant among pastures, 14°30'06"N, 88°48'02"W, 1870 msnm. *M. Sousa S. & J.L. Linares 35363* (TEFH-36575). Det. R.L. Dressler (FLAS, 1999). **Yoro:** Río Píjol Valley, 6 to 7 km south of Nueva Esperanza, forest with patches of coffee finca, 15°12'N, 87°35'W, 1570-1670 msnm, 27 May 1993. *R.L. Liesner 26569* (TEFH-35841). Det. R. Jiménez M. (1995).
215. **Sarcoglottis corymbosa** Garay
Francisco Morazán: Proyecto Parque de Uso Múltiple de "Zambrano", 750-1600 msnm, 45 km NO de Tegucigalpa, La Enea, 4 km N y 2 km O de Zambrano, bosque húmedo subtropical, 1500 msnm, 13 marzo 1992. *C. Nelson & R. Andino 13477* (TEFH-31701). **Islas de la Bahía:** cerro Pocales, NO de Fruit Harbour, Guanaja, bosque húmedo tropical, 0-100 msnm, 13 marzo 1991. *B. Peña 105* (TEFH-30816). Det. C. Nelson (23/VII/1992).
216. **Scaphyglottis behrii** (Rchb. f.) Benth. & Hook.
El Paraíso: Volcanes, 6 km SE de El Paraíso, bosque húmedo subtropical, 1300 msnm, 27 mayo 1989. *A. Irías 192* (TEFH-31697). Det. G.A. Romero (julio 1992). **Gracias a Dios (La Mosquitia):** transecto botánico, bosque primario, 40 mins al norte de Krausirpe, 90 msnm, 84°50'W, 15°03'N. *P.R. House 2270* (TEFH-37491).
217. **Scaphyglottis confusa** (Schltr.) Ames & Correll
Francisco Morazán: cerro Triquilapa, 15 km E Tegucigalpa, pinares-robleales, 1780 msnm, 15 marzo 1977. *C. Nelson 3929* (TEFH-6601). Det. C. Nelson (VII/1992). **Lempira:** Parque Nacional Sierra de Celaque, 10 km SO de Gracias, bosque húmedo premontano bajo, altura máxima 2849 msnm, potrero, 1350 msnm, 88°40'W, 14°30'N, 14 mayo 1997. *C. Nelson, R. Andino & D. Hernández 19525* (TEFH-36695). Det. C. Nelson (10/IX/2002).
218. **Scaphyglottis fasciculata** Hook.
Comayagua: Proyecto Parque de Uso Múltiple de "Zambrano", 750-1600 msnm, 45 km NO de Tegucigalpa, quebrada El Destiladero, 8 km O y 2 km N de Zambrano, 1200 msnm, bosque húmedo subtropical, pinares, 1200 msnm, 24 agosto 1991. *C. Nelson & R. Andino 12036* (TEFH-31708). Det. E.A. Christenson (10/92).
219. **Scaphyglottis hondurensis** (Ames) L.O. Williams
Comayagua: Proyecto Parque de Uso Múltiple de "Zambrano", 750-1600 msnm, 45 km NO de Tegucigalpa, cauce seco de la quebrada de Los Linderos y río de Los Chivos, 1000 m, bosque seco subtropical, 29 febrero 1992. *C. Nelson & R. Andino 13362* (TEFH-31709). Det. G.A. Romero (julio/1992).
220. **Scaphyglottis prolifera** Cogn.
Cortés: alrededores de Peñas Blancas, 11 febrero 1971. *M. Hernández y J. Hernández 5390* (TEFH-6600). Det. B.R. Adams (1987). **El Paraíso:** Finca "La Blonda" Planes de Cifuentes, 82 km NE de Danlí, bosque húmedo subtropical, 1533 msnm, 26 diciembre 1981. *J.A. Escobar 176* (TEFH-12015). Det. C. Nelson (1990). **Gracias a Dios (La Mosquitia):** Ahuas Bila, 200 km SO de Puerto Lempira, orilla del río Wankí, Coco o Segovia, bosque húmedo tropical, 100 msnm, 5-13 mayo 1985. *C. Nelson & G. Cruz 9482* (TEFH-25779), 9250-A (TEFH-25769). Det. E.A. Christenson (Feb/90). Ahuas, longitud 84°20'W, latitud 15°30'N, casi al nivel del mar, 12-14 de diciembre

- de 1972, sabanas mojadas de gramíneas cortas con bosquecillos dispersos de *Pinus caribaea*. A.F. Clewell 3572 (TEFH-19257) Det. E.A. Christenson (Feb/90). Ahuás, 12-14 diciembre de 1972. A. Clewell 3573-A (TEFH-6599). **Olancho:** a 13 km al SW de Culmí, camino a Catacamas, 480 msnm, 31 mayo 1985. O. Téllez 12688 (TEFH-20486). Det. E.A. Christenson (Feb/90).
221. **Schiedeella trilineata** (Lindl.) Burns-Bal.
Comayagua: Proyecto Parque de Uso Múltiple de "Zambrano", 750-1600 msnm, 45 km NO de Tegucigalpa, cerro de La Cruz, 3 km N y 7 km O de Zambrano, pinares, 1400 m, bosque seco subtropical, 20-22 febrero 1992, C. Nelson & R. Andino 13184 (TEFH-30783). **Francisco Morazán:** Santa Lucía, 11 km NE de Tegucigalpa, bosque húmedo subtropical, 1400 m de alt., 18 de febrero de 1984. J. Berríos 155 (TEFH-14918). Det. G.A. Romero & C. Nelson (1/92). **La Paz:** campo abierto de Ganado, por la escuela 100 m del río, aprox. 1000 msnm, Chusmuya de Marcala, aprox. 3 km NO de Marcala, 26 enero 1986. R. Keyser 1056 (TEFH-21424). Det. G.A. Romero & C. Nelson (1/92).
222. **Sobralia decora** Bateman
Atlántida: Jardín Botánico de Lancetilla, 0-500 msnm, bosque húmedo tropical, ca. 15°N, 88°5'O, de la represa vieja al ceibón, 200 msnm, 23 abril 1994. C. Nelson & R. Andino 18121 (TEFH-39462). Det. C. Nelson (1994). **Comayagua:** pinares y robledales, 22 noviembre-31 diciembre 1980, Agua Caliente, vaguada de ríos Chamo y Humuya; bosque de vega tropical, 220 m alt., 35 km E lago Yojoa. C. Nelson, A. Díaz, R. Rodríguez, R. Andino, H. Martínez & E. Romero 6564 (TEFH-18637). Det. C. Nelson (29/I/2003). Aldea Santa Elena, a orillas del río Yure, 630 msnm, 10 diciembre 1976. M. Erazo, G. Cruz & D. Glick 201 (TEFH-6612). **Cortés:** Ocote Arrancado, 600 m alt., pinares, bosque tropical húmedo, 50 km N lago de Yojoa, 1-30 noviembre 1980. C. Nelson, E. Romero, H. Martínez, R. Andino, R. Rodríguez & A. Díaz 5675 (TEFH-17517). Det. C. Nelson (29/I/2003). **Lempira:** cerca de la ciudad de Gracias, altitud cerca de los 500-1000 msnm, 88°35'W, 14°25'N, río Mejocote, 9 km de Gracias, 7-9 diciembre de 1971. C. Nelson, M. Hernández & A. Rosales 208 (TEFH-6610). Det. C. Nelson.
223. **Sobralia fragrans** Lindl.
Olancho: a 13 km al SW de Culmí, camino a Catacamas, 480 msnm, 31 de mayo 1985. E.M. Martínez 12717 (TEFH-20961). Det. E.A. Christenson (Feb/90).
224. **Sobralia macrantha** Lindl.
Comayagua: Proyecto Parque de Uso Múltiple de "Zambrano", 750-1600 msnm, 45 km NO de Tegucigalpa, cerro de La Cruz, 3 km N y 7 km O de Zambrano, pinares, 1400 m, bosque seco subtropical, 19 marzo-30 abril 1992. C. Nelson & R. Andino 13557 (TEFH-29752). Det. C. Nelson (1992). Proyecto Parque de Uso Múltiple de "Zambrano", 750-1600 msnm, 45 km NO de Tegucigalpa, quebrada El Destiladero, 8 km O y 2 km N de Zambrano, 1200 msnm, bosque húmedo subtropical, pinares, 1200 msnm, 24 agosto 1991. C. Nelson & R. Andino 12055 (TEFH-29589). Det. C. Nelson (V/1992). Proyecto Parque de Uso Múltiple de "Zambrano", 750-1600 msnm, 45 km NO de Tegucigalpa, orilla del río San José, 11 km O de Zambrano, bosque seco tropical de transición, 750 m, 20-22 septiembre 1991. C. Nelson & R. Andino 12691 (TEFH-29267). Det. C. Nelson (1991). Proyecto Parque de Uso Múltiple de "Zambrano", 750-1600 msnm, 45 km NO de Tegucigalpa, cerro de La Cruz, 3 km N y 7 km O de Zambrano, pinares, 1400 m, bosque húmedo subtropical, 25 julio-8 agosto 1991. C. Nelson & R. Andino 11426 (TEFH-28881). Det. C. Nelson (1992). **Cortés:** Parque Nacional de Cusuco, bosque húmedo subtropical a bosque húmedo premontano bajo subtropical, camino al SE del centro de visitantes hacia la aldea de Buenos Aires, 1500 msnm, 15°29'55"N, 88°12'16"O, 22 agosto 1993. C. Nelson, R. Andino & R. Varela 16538 (TEFH-39859). Det. C. Nelson (1993). **El Paraíso:** El Portillo, 3 km al SE de El Paraíso, cafetal, bosque húmedo subtropical, 950 msnm, 15 abril de 1989. N. Pastor 181 (TEFH-39969). Det. C. Nelson (23/V/2003). **Francisco Morazán:** Proyecto Parque de Uso Múltiple de "Zambrano", 750-1600 msnm, 45 km NO de Tegucigalpa, orilla quebrada de La Protección, 3 km S y 5 km O de Zambrano, bosque seco subtropical, 1200 m, 7

- septiembre 1991. *C. Nelson & R. Andino 12350* (TEFH-29114). Det. C. Nelson (1992). Proyecto Parque de Uso Múltiple de "Zambrano", 750-1600 msnm, 45 km NO de Tegucigalpa, El Guayabo, cerca de la aldea de Las Moras, 16-22 agosto 1991. *C. Nelson & R. Andino 11931* (TEFH-28775). Det. C. Nelson (1992). Lepaterique, 6 octubre de 1970. *J. Hernández & M. Hernández 5249* (TEFH-6607). **Intibucá:** Montaña Camaco, cerca de Yamaranguila, julio 2 de 1973. *J.R. Martínez & C. Bejarano 153* (TEFH-6608). Det. J.R. Martínez. **La Paz:** pendiente de piedra, 1750 msnm, Porvenir, Guajiquiro, 4-5 km SE de Guajiquiro, 27 abril 1986. *R. Keyser 1390* (TEFH-21429). Det. C. Nelson (1992). **Ocatepeque:** pinares y liquidámbar, 1500-2000 msnm, 29 de junio al 3 de julio de 1976, catarata de Belén Gualcho, 15 km NE de la aldea. *C. Nelson, J. Espinoza, E. Vargas, G. Cruz, C. Alduvín, A. Rubio & M. Pereira 3773* (TEFH-6609). Det. C. Nelson. **Olancho:** Refugio de Vida Silvestre de La Muralla; 86°34'20"-86°46'00" Long. O y 15°03'40"-15°14'00" Lat. N, 800-1700 msnm, 15 km N de La Unión, cerro de Calentura al NE de Vallecito, 1200 msnm, bosque húmedo subtropical, 21 octubre 1992. *C. Nelson & R. Andino 14148* (TEFH-37790). Det. C. Nelson (1993). Arroyadas del río Wampú; altitud cerca de 500-700 msnm, 85°25'W, 15°15'N, 12-17 marzo de 1972, selvas húmedas de maderas duras, Mata de Tarro, cerca de 18 km NE de Pisijire. *C. Nelson & A. Clewell 0681* (TEFH-6611). Det. C. Nelson (1985).
225. **Spiranthes elata** (Sw.) Rich.
Francisco Morazán: cerro Uyuca, octubre 12 de 1971. *M. Hernández 5720* (TEFH-6614). Det. C. Nelson. **Yoro:** vaguada de la quebrada Seca, 2 km E de ciudad de Yoro, 650 msnm, 28 de marzo-4 de abril de 1974. *C. Nelson & J. Martínez 1996* (TEFH-6615). Det. C. Nelson.
226. **Spiranthes gracilis** (Bigelow) Beck
Gracias a Dios (La Mosquitia): pinares; 70 msnm; lluvioso tropical; 14-21 de febrero de 1979, camino entre Dursuna y Mocorón. *C. Nelson & E. Vargas 4900* (TEFH-11616). Det. L.A. Garay.
227. **Stanhopea cirrhata** Lindl.
Cortés: alrededores de Peñas Blancas, febrero 11 de 1971. *M. Hernández & J. Hernández 5292* (TEFH-6618). Det. C. Nelson.
228. **Stanhopea ecornuta** Lem.
Cortés: Santa Cruz de Yojoa, sin fecha, *J.B. Edwards 518* (TEFH-28495). Det. C. Nelson (1992).
229. **Stanhopea graveolens** Lindl.
Cortés: Santa Cruz de Yojoa, Montaña, 2000 msnm, August 30, 1933. *J.B. Edwards 528* (TEFH-28496). Det. C. Nelson (1992).
230. **Stanhopea oculata** (Lodd.) Lindl.
Comayagua: Las Jaguas, sin fecha, *J.B. Edwards 144* (TEFH-28497). Det. C. Nelson (1992). **Olancho:** 8 km S de Esquipulas del Norte, 1180 msnm, bosque húmedo tropical, 15°12'N, 86°33'W, 25 julio 2003. *G. Sandoval & C. O'Reilly 1152* (TEFH-40236). Det. G. Sandoval (22/XI/05).
231. **Stanhopea wardii** Lodd. ex Lindl.
Francisco Morazán: Proyecto Parque de Uso Múltiple de "Zambrano", 750-1600 msnm, 45 km NO de Tegucigalpa, San Isidro, 4 km N 4 km O de Zambrano, 1300 msnm, bosque húmedo subtropical, 17 septiembre 1992. *C. Nelson & R. Andino 14023* (TEFH-30802, 30799). Det. C. Nelson (1992). Cloud forest, elev. 1800 msnm, ca 1.5 km from rest of plant, Agalteca Quad, 458,592N, 1592,951E. 9 Sept. 1981. *R.A. Meigs 2088* (TEFH-27060). Det. F. Hamer (Oct./1983).
232. **Stelis aprica** Lindl.
Comayagua: La Ensenada, 600-660 msnm, 20-23 julio 1988. *R. Zúñiga 612* (TEFH-38639). Det. C. Nelson (2/VII/2003). **El Paraíso:** Volcancitos, 6 km al SE de El Paraíso, cafetal, bosque húmedo subtropical, 900 msnm, 12 de enero de 1989. *N. Pastor 114* (TEFH-30809). Det. C. Nelson (23/VII/1992).
233. **Stelis cleistogama** Schltr.
Francisco Morazán: montaña del Uyuca, 16 km SE de Tegucigalpa, bosque húmedo premontano bajo, 1800 msnm, 8 septiembre 1985. *G. Amador 47* (TEFH-19267). Det. C. Nelson (23/VII/1992).
234. **Stelis gracilis** Ames
Olancho: a 13 km de Culmí, camino a Catacamas,

- 480 msnm, 31 mayo 1985. *E.M. Martínez 12689* (TEFH-20487). Det. C. Nelson (23/VII/1992).
235. **Stelis parvula** Lindl.
Olancho: Refugio de Vida Silvestre de La Muralla; 86°34'20"-86°46'00" Long. O y 15°03'40"-15°14'00" Lat. N, 800-1700 msnm, 15 km N de La Unión, bosque al O del centro de visitantes, 1400 msnm, bosque húmedo montano bajo subtropical, 4 febrero 1993. *C. Nelson & R. Andino 14558* (TEFH-40055). Det. C. Nelson (1993).
236. **Stelis vestita** Ames
Comayagua: San Juanillo, bosque húmedo subtropical, ± 1300 msnm, cerca de la ciudad de Comayagua, año 1991. *R. Andino 365* (TEFH-30810). Det. C. Nelson (23/VII/1992).
237. **Stenorrhynchos lanceolatum** (Aubl.) Rich. ex Spreng.
Comayagua: ½ km SE of Vallecito, 800 msnm, 87°38'40"W, 14°56'20"N, 22 Jun 1981. *D.L. Lentz 642* (TEFH-27087). Det. F. Hamer (Oct./ 1983).
Copán: potrero al E parque arqueológico, bosque seco tropical, 600 msnm, 23 abril 1983. *C. Nelson 8604* (TEFH-31400). Det. E.A. Christenson (Jun/89).
238. **Stenorrhynchos speciosum** (Jacq.) Rich. ex Spreng.
Santa Bárbara: Montaña de La Nieve, lado SO del caserío El Tapiquilar, 20 km S de San Antonio de Cortés, bosque muy húmedo subtropical, 1200-1500 msnm, 23 febrero 1982. *C. Nelson, J. Escobar & R. Andino 7876* (TEFH-28499). Det. G.A. Romero & C. Nelson (enero/1992).
239. **Trichocentrum ascendens** (Lindl.) M.W. Chase & N.H. Williams
Atlántida: clima lluvioso tropical húmedo, 13-18 de abril de 1976, Jutiapa, 30 msnm, 36 km E de La Ceiba, Corozales. *C. Nelson, E. Vargas & C. Alduvín 3420* (TEFH-6581). Det. C. Nelson (28/VI/2005). **Comayagua:** Ojos de Agua, orilla río Humuya, bosque de vega tropical rodeado de pinares, 350 msnm, 30 km N ciudad de Comayagua, 8 enero 1981. *C. Nelson, A. Díaz, R. Rodríguez, R. Andino, H. Martínez & E. Romero 6901* (TEFH-17108). Det. C. Nelson (28/VI/2005).
- Francisco Morazán:** Tegucigalpa, cultivada en casa de Ivelisse de Martínez, colonia Loma Linda Norte, 950 msnm, bosque seco subtropical, 20 abril 1984. *C. Nelson & I. de Martínez 8918* (TEFH-31551). Det. C. Nelson (28/VI/2005). **Olancho:** orilla del río Patuca, 10 km arriba de la unión del Guayape y Guayambre, 11 de marzo 1973. *G.A. Cruz G-067* (TEFH-31397). Det. C. Nelson (28/VI/2005). **Sin dato de ubicación:** *J.B. Edwards 647* (TEFH-28482). Det. C. Nelson (28/VI/2005).
240. **Trichocentrum cebolleta** (Jacq.) M.W. Chase & N.H. Williams
Choluteca: carretera del Sur, 23-25 enero, 1974, El Güegüecho, 3 km N de San Marcos de Colón, 920 msnm, tobas silíceas (ignimbritas). *C. Nelson 1400* (TEFH-6575). Det. C. Nelson (28/VI/2005).
Francisco Morazán: cultivada en Tegucigalpa, 950 msnm, 20 febrero 1983. *C. Nelson & C. Bonilla 8566* (TEFH-12251). Det. C. Nelson (28/VI/2005). **La Paz:** Ribera del río Viejo, Cane, marzo 35 de 1971. *M. Cruz Zambrano & M. Hernández 5342* (TEFH-6573). Det. C. Nelson (28/VI/2005).
241. **Trichosalpinx blaisdellii** (S. Watson) Luer
Olancho: longitud 85°25'W, latitud 15°15'N, arroyadas del río Wampú, altitud cerca de 500-700 m, selvas húmedas de maderas duras, Dulce Nombre de Culmí, río Wampucito. *C. Nelson y A. Clewell 0434* (TEFH-6591). Det. G. Carnevali (1996).
242. **Trichosalpinx ciliaris** (Lindl.) Luer
Olancho: a 13 km SW de Culmí, camino a Catacamas, 480 msnm, selva mediana en arroyo, 31 mayo 1985. *E. Martínez & O. Téllez 12689-A* (TEFH-31929).
243. **Trichosalpinx dura** (Lindl.) Luer
Lempira: moist hardwood cloud forest along trail from El Mojon to El Sucte before reaching the dry ridge, 13 km southwest of Gracias, Celaque National Park, 31 January 1992, 14°32'N, 88°42'W. *H. Thomas 165* (TEFH-40081). Det. C. Nelson (27/VIII/2004). **Olancho:** montaña Cara Sucia, 10 km O de Campamento, 1000-1200 msnm, bosque húmedo subtropical, 10 noviembre 1990. *C.*

- Nelson, R. Andino & C. Soto 10963* (TEFH-30813). Det. C.A. Luer, (20/VII/1992).
244. **Trigonidium egertonianum** Bateman ex Lindl.
Francisco Morazán: Tegucigalpa, cultivada en mi casa [Residencial Las Colinas], 18 febrero 1980. *C. Nelson 5387* (TEFH-6619). Det. C. Nelson. **Santa Bárbara:** aldea de Uncana, 10 km al E de Ilama, bosque seco tropical, 400 msnm, 3 abril de 1985. *D. Abraham 216* (TEFH-15916). Aldea de Uncana, 10 km al E de Ilama, bosque seco tropical, 400 msnm, 21 abril de 1984. *S.A. Paz 149* (TEFH-15128).
245. **Vanda teres** Lindl.
Atlántida: Tela, Jardín Botánico de Lancetilla, nivel del mar, 27 de mayo de 1978. *C. Nelson & T. Clare 4603* (TEFH-6620). Det. C. Nelson.
246. **Vanilla insignis** Ames
Francisco Morazán: Comayagüela, colonia Cerro Grande, 1000 msnm, 14°08'N, 87°14'W, bosque seco subtropical, 17 abril de 2005. *J. Ortiz 203* (TEFH-40677).
247. **Vanilla pfaviana** Rchb. f.
Atlántida: Jardín Botánico de Lancetilla, 0-500 msnm, bosque húmedo tropical, ca. 15°8'N, 88°5'O, del puente colgante hacia la represa nueva, 100 msnm, 10 marzo 1994. *C. Nelson & R. Andino 17773* (TEFH-40025), *17774* (TEFH-40024). Det. C. Nelson (1994).
248. **Vanilla planifolia** Andrews
Atlántida: clima lluvioso tropical húmedo; 13-18 de abril de 1976, Jutiapa, 30 msnm, 36 km E de La Ceiba, corozales. *C. Nelson, E. Vargas & C. Alduvín 3422* (TEFH-6622). Det. C. Nelson. **Comayagua:** 87°32'35"W, 15°02'35"N, 6 km NE of Frijolillos, 500 msnm, 22 April 1981. *D.L. Lentz 537* (TEFH-26770). Det. F. Hamer (Oct/1983).
249. **Vanilla pompona** Schiede
Comayagua: Los Portillos, 2 km al SE de Minas de Oro, bosque húmedo subtropical, 1100 msm, 8 junio 1986. *R. Zúñiga D. 184* (TEFH-31690). Det. C. Nelson (VII/92). **Francisco Morazán:** Proyecto Parque de Uso Múltiple de "Zambrano", 750-1600 msnm, 45 km NO de Tegucigalpa, orilla del río Zambrano, 2.5 km O de Zambrano, 1250 m, bosque seco subtropical, 28 mayo 1992. *C. Nelson & R. Andino 13633-A* (TEFH-31703). Det. C. Nelson (1992). Proyecto Parque de Uso Múltiple de "Zambrano", 750-1600 msnm, 45 km NO de Tegucigalpa, cerro Bonito y quebrada de Quiles, 3 km O y 6 km N de Zambrano, bosque húmedo subtropical, 1300 msnm, 29 agosto 1991. *C. Nelson & R. Andino 12071* (TEFH-30485). Det. C. Nelson (1992). Proyecto Parque de Uso Múltiple de "Zambrano", 750-1600 msnm, 45 km NO de Tegucigalpa, orilla del río Zambrano, 2.5 km O de Zambrano, 1250 m, bosque seco subtropical, 28 marzo 1992. *C. Nelson & R. Andino 13633* (TEFH-29709). Det. C. Nelson (1992). **Yoro:** 28 de marzo-4 de abril de 1974, vaguada del río Jalegua, 2 km N de la ciudad de Yoro, 650 msnm, *C. Nelson & J. Martínez 1881* (TEFH-6621). Det. C. Nelson.
250. **Warrea costaricensis** Schltr.
Atlántida: Lancetilla Valley, near Tela, below San Francisco in upper reaches of valley directly S of station, along trail in disturbed primary wet forest, 15°42'N, 87°28'W, 180-300 msnm, 8 November 1988. *J.M. MacDougal, P. House & R. Zúñiga 3354* (TEFH-24907). Det. J.M. MacDougal (1988).
251. **Wulschlaegelia calcarata** Benth.
Atlántida: campamento Quebrada Grande ca. 10 km southwest of La Ceiba, at base of north slope of Pico Bonito, from camp to 2 km east of camp, upland forest on slope, 15°42'N, 86°51'W, 80-180 msnm, 10 May 1993. *R.L. Liesner 26169* (TEFH-35974). Det. R.L. Dressler (1997).

Discusión

Según el *Catálogo de las plantas vasculares de Honduras: Espermatofitas* de Nelson Sutherland (inédito), el total de orquídeas en Honduras es de 626 especies, distribuidas en 143 géneros. En el herbario TEFH se tienen 86 géneros y 251 especies, lo que significa que se tiene el 58.7% del total de géneros y el 39.3% del total de especies registradas hasta octubre de 2006, si se descuentan los dos géneros europeos y las cinco especies que no crecen en Honduras.

Los géneros con mayor número de especies

encontrados en el total de especies de Honduras con relación a las depositadas en el Herbario TEFH están en el cuadro 1.

Cuadro 1. Relación de número de especies por género de los cuatro géneros con más especies en Honduras en relación con los depositados en el Herbario Cyril Hardy Nelson Sutherland (TEFH).

Género	Total de especies en Honduras	Total de especies depositadas en el TEFH	% en el TEFH
<i>Epidendrum</i>	60	25	41.6
<i>Pleurothallis</i>	53	17	32.0
<i>Maxillaria</i>	32	11	34.3
<i>Oncidium</i>	27	9	33.3

Las colecciones más antiguas en el Herbario TEFH son dos del Dr. Salvador Calderón de El Salvador, recolectadas por él en el año de 1923. Estos especímenes fueron adquiridos por intercambio con el herbario de la Universidad de Harvard.

En la colección se encuentran 15 especímenes que no son de Honduras. Ellas son: *Brassia gireoudiana* (Panamá), *Catasetum integerrimum* (El Salvador), *Dactylorhiza majalis* (Polonia), *Elleanthus cynarocephalus* (México), *Encyclia bractescens* (México), *Encyclia polybulbon* (Nicaragua), *Epidendrum polyanthum* (México), *Laelia rubescens* (Nicaragua), *Maxillaria densa* (Nicaragua), *Maxillaria fulgens* (Panamá), *Neottia nidus-avis* (Polonia), *Oerstedella exasperata* (Panamá), *Oerstedella myriantha* (Panamá), *Oncidium sphacelatum* (El Salvador) y *Platystele lancilabris* (Costa Rica).

De estas especies, cinco no existen en Honduras. Ellas son: *Brassia gireoudiana* Rchb. f. & Warsz. (Panamá), *Dactylorhiza majalis* (Rchb.) P.F. Hunt & Summerh. (Polonia), *Neottia nidus-avis* (L.) Rich. (Polonia), *Oerstedella exasperata* (Rchb. f.) Hágsater (Panamá) y *Platystele lancilabris* (Rchb. f.) Schltr. (Costa Rica).

Entre los géneros con mayor número de especies tenemos: *Dichaea* (8 especies), *Encyclia* (15 especies),

Epidendrum (25 especies), *Habenaria* (12 especies), *Malaxis* (9 especies), *Maxillaria* (11 especies), *Oncidium* (9 especies), *Pleurothallis* (17 especies), *Prosthechea* (13 especies).

Los ejemplares que se tienen de México y América Central, Panamá incluida, han sido obtenidos por canje con el Jardín Botánico de Missouri, San Luis, Estados Unidos. Los ejemplares de Polonia han sido obtenidos, también por canje, de la Universidad Jagiellonian de Cracovia, Polonia, a través del Dr. Maciej Wayda. Las muestras de J.B. Edwards, que son las más antiguas que se tienen de Honduras, fueron adquiridas en donación del herbario de la Universidad de Harvard.

Los especímenes del colector *H. Thomas* corresponden en realidad a *Thomas Hawkins*, *T. Hawkins*; lo mismo es cierto de las de *M. Darío*, las que deberían decir *Darío Mejía*, *D. Mejía*. Por un error involuntario se imprimieron con los apellidos apareciendo como nombres de pila.

El número de especies encontradas por departamento está en el cuadro 2. Como se ve, del único departamento del cual no se tienen ejemplares es el de Valle.

Usando el trabajo de Molina (1975) como punto de comparación, en el herbario TEFH se tienen 17 géneros y 76 especies que no son mencionadas por él en su enumeración de las plantas de Honduras.

Los géneros son: *Aspasia*, *Brachystele*, *Chondrorhyncha*, *Coelia*, *Cuitlauzina*, *Cyrtopodium*, *Dendrobium*, *Dimerandra*, *Eriopsis*, *Oeceoclades*, *Oerstedella*, *Oestlundorchis*, *Pelexia*, *Platystele*, *Polycynis*, *Schiedeella* y *Warrea*.

Las especies son: *Aspasia epidendroides*, *Barkeria obovata*, *Beloglottis costaricensis*, *Bletia edwardsii*, *Bletia purpurata*, *Brachystele guayanensis*, *Campylocentrum schiedeii*, *Chondrorhyncha lendyana*, *Coelia densiflora*, *Cranichis diphylla*, *Cuitlauzina pulchella*, *Cyrtopodium punctatum*, *Dendrobium nobile*, *Dichaea trichocarpa*, *Dimerandra emarginata*, *Elleanthus cynarocephalus*, *Elleanthus linifolius*, *Encyclia ambigua*, *Encyclia belizensis*, *Encyclia ceratistes*, *Encyclia hanburii*, *Encyclia incumbens*, *Encyclia nematocaulon*, *Encyclia trachychila*, *Epidendrum diffusum*, *Epidendrum microcharis*,

Epidendrum oerstedii, *Epidendrum paniculatum*, *Eriopsis biloba*, *Govenia superba*, *Habenaria distans*, *Habenaria mesodactyla*, *Habenaria monorrhiza*, *Hexisea imbricata*, *Isochilus aurantiacus*, *Isochilus latibracteatus*, *Lepanthes appendiculata*, *Lepanthes confusa*, *Lepanthes disticha*, *Lepanthes johnsonii*, *Lycaste cruenta*, *Malaxis histionantha*, *Malaxis salazarii*, *Maxillaria fulgens*, *Maxillaria hematoglossa*, *Maxillaria neglecta*, *Oeceoclades maculata*, *Oerstedella myriantha*, *Oerstedella centradenia*, *Oerstedella schweinfurthiana*, *Oestlundorchis falcata*, *Oncidium altissimum*, *Oncidium fasciculatum*, *Oncidium graminifolium*, *Oncidium lindenii*, *Oncidium oblongum*, *Osmoglossum egertonii*, *Pelexia schaffneri*, *Platystele lancilabris*, *Pleurothallis grobyi*, *Pleurothallis matudiana*, *Polycynis barbata*, *Polystachya masayensis*, *Prosthechea baculus*, *Prosthechea chacaoensis*, *Prosthechea glauca*, *Prosthechea rhynchospora*, *Prosthechea livida*, *Psilochilus macrophyllus*, *Scaphyglottis behrii*, *Scaphyglottis fasciculata*, *Schiedeella trilineata*, *Spiranthes gracilis*, *Warrea costaricensis* y *Wulfschlaegelia calcarata*.

Conclusiones

1. El Herbario "Cyril Hardy Nelson Sutherland" (TEFH) del Departamento de Biología de la Universidad Nacional Autónoma de Honduras tiene una representación significativa de las especies de orquídeas de Honduras. Esta representación consiste del 39.3% del total de especies del país y 58.7% del total de géneros.
2. Dentro de la colección general de orquídeas del herbario "Cyril Hardy Nelson Sutherland" (TEFH) las más antiguas son las colectadas por el Dr. Salvador Calderón en el año de 1923 en El Salvador.
3. Las colecciones más antiguas de orquídeas de Honduras del herbario TEFH son las hechas por J.B. Edwards entre 1931 y 1934.
4. Los géneros más representativos en cuanto a número de especies son: *Epidendrum* (25 especies), *Pleurothallis* (17 especies), *Maxillaria* (11 especies) y *Oncidium* (nueve especies).

5. Se tienen 17 géneros y 76 especies que representan nuevos registros para el país.

Cuadro 2. Departamentos de Honduras y el número de especies de orquídeas encontradas en cada departamento.

Departamento	Número de especies
Atlántida	37
Choluteca	4
Colón	3
Comayagua	88
Copán	9
Cortés	44
El Paraíso	23
Francisco Morazán	72
Gracias a Dios	26
Intibucá	25
Islas de la Bahía	3
La Paz	12
Lempira	19
Ocotepeque	13
Olancho	80
Santa Bárbara	26
Valle	0
Yoro	18

Listado Numerado de Nombres Científicos

1. *Arpophyllum giganteum* Hartw. ex Lindl.
a. *Arpophyllum giganteum* subsp. *alpinum* (Lindl.) Dressler
2. *Arpophyllum spicatum* La Llave & Lex.
3. *Arundina graminifolia* (Don) Schltr.
4. *Aspasia epidendroides* Lindl.
5. *Barkeria obovata* (C. Presl) Christenson
6. *Beloglottis costaricensis* (Rchb. f.) Schltr.
7. *Bletia edwardsii* Ames
8. *Bletia purpurata* A. Rich. & Galeotti
9. *Bletia purpurea* (Lam.) DC.
10. *Brachystele* aff. *guayanensis* (Lindl.) Schltr.
11. *Brassavola cucullata* (L.) R. Br.
12. *Brassavola nodosa* (L.) Lindl.
13. *Brassia gireoudiana* Rchb. f. & Warsz.

- | | | | |
|-----|---|--|--|
| 14. | <i>Brassia maculata</i> R. Br. | 56. | <i>Encyclia tuerckheimii</i> Schltr. |
| 15. | <i>Brassia verrucosa</i> Lindl. | 57. | <i>Encyclia virgata</i> (Lindl.) Schltr. |
| 16. | <i>Brenesia johnsonii</i> (Ames) Luer | 58. | <i>Epidendrum anceps</i> Jacq. |
| 17. | <i>Campylocentrum micranthum</i> (Lindl.) Rolfe | 59. | <i>Epidendrum ciliare</i> L. |
| 18. | <i>Campylocentrum schiedei</i> (Rchb. f.) Benth. ex Hemsl. | 60. | <i>Epidendrum cnemidophorum</i> Rchb. f. |
| 19. | <i>Catasetum integerrimum</i> Hook. | 61. | <i>Epidendrum difforme</i> Jacq. |
| 20. | <i>Cattleya aurantiaca</i> (Bateman) P.N. Don | 62. | <i>Epidendrum diffusum</i> Sw. |
| 21. | <i>Cattleya skinneri</i> Bateman | 63. | <i>Epidendrum imatophyllum</i> Lindl. |
| 22. | <i>Chondrorhyncha lendyana</i> Rchb. f. | 64. | <i>Epidendrum isomerum</i> Schltr. |
| 23. | <i>Coelia densiflora</i> Rolfe | 65. | <i>Epidendrum laucheanum</i> Rolfe |
| 24. | <i>Coryanthes speciosa</i> (Hook.) Hook. | 66. | <i>Epidendrum microcharis</i> Rchb. f. |
| 25. | <i>Cranichis diphylla</i> Sw. | 67. | <i>Epidendrum nocturnum</i> Jacq. |
| 26. | <i>Cranichis sylvatica</i> A. Rich. & Galeotti | 68. | <i>Epidendrum oerstedii</i> Rchb. f. |
| 27. | <i>Cryptarrhena lunata</i> R. Br. | 69. | <i>Epidendrum paniculatum</i> Ruiz & Pav. |
| 28. | <i>Cuitlauzina pulchella</i> (Bateman ex Lindl.) Dressler & N.H. Williams | 70. | <i>Epidendrum parkinsonianum</i> Hook. |
| 29. | <i>Cycnoches stelliferum</i> Lodd. | 71. | <i>Epidendrum polyanthum</i> Lindl. |
| 30. | <i>Cyrtopodium punctatum</i> (L.) Lindl. | 72. | <i>Epidendrum pseudoramosum</i> Schltr. |
| 31. | <i>Dactylorhiza majalis</i> (Rchb.) P.F. Hunt & Summerh. | 73. | <i>Epidendrum radicans</i> Pav. ex Lindl. |
| 32. | <i>Dendrobium nobile</i> Lindl. | 74. | <i>Epidendrum ramosum</i> Jacq. |
| 33. | <i>Dichaea glauca</i> (Sw.) Lindl. | 75. | <i>Epidendrum repens</i> Cogn |
| 34. | <i>Dichaea graminoides</i> (Sw.) Lindl. | 76. | <i>Epidendrum rigidum</i> Jacq. |
| 35. | <i>Dichaea muricata</i> (Sw.) Lindl. | 77. | <i>Epidendrum schlechterianum</i> Ames |
| 36. | <i>Dichaea neglecta</i> Schltr. | 78. | <i>Epidendrum stamfordianum</i> Bateman |
| 37. | <i>Dichaea panamensis</i> Lindl. | 79. | <i>Eriopsis biloba</i> Lindl. |
| 38. | <i>Dichaea squarrosa</i> (Sw.) Lindl. | 80. | <i>Erythrodes</i> sp. |
| 39. | <i>Dichaea trichocarpa</i> (Sw.) Lindl. | 81. | <i>Gongora maculata</i> Lindl. |
| 40. | <i>Dichaea trulla</i> Rchb. f. | 82. | <i>Goodyera striata</i> Rchb. f. |
| 41. | <i>Dimerandra emarginata</i> (G. Mey.) Hoehne | 83. | <i>Govenia mutica</i> Rchb. f. |
| 42. | <i>Elleanthus cynarocephalus</i> (Rchb. f.) Rchb. f. | 84. | <i>Govenia superba</i> (La Llave & Lex.) Lindl. ex Lodd. |
| 43. | <i>Elleanthus linifolius</i> C. Presl | 85. | <i>Govenia urtriculata</i> (Sw.) Lindl. |
| 44. | <i>Encyclia alata</i> (Bateman) Schltr. | 86. | <i>Habenaria alata</i> Hook. |
| 45. | <i>Encyclia ambigua</i> (Lindl.) Schltr. | 87. | <i>Habenaria bractescens</i> Lindl. |
| 46. | <i>Encyclia belizensis</i> (Rchb. f.) Schltr. | 88. | <i>Habenaria clypeata</i> Lindl. |
| 47. | <i>Encyclia bractescens</i> (Lindl.) Hoehne | 89. | <i>Habenaria distans</i> Griseb. |
| 48. | <i>Encyclia ceratistes</i> (Lindl.) Schltr. | 90. | <i>Habenaria entomantha</i> (Lex.) Lindl. |
| 49. | <i>Encyclia hanburii</i> (Lindl.) Schltr. | 91. | <i>Habenaria eustachya</i> Rchb. f. |
| 50. | <i>Encyclia incumbens</i> (Lindl.) Mabb. | 92. | <i>Habenaria mesodactyla</i> Griseb. |
| 51. | <i>Encyclia michuacana</i> (La Llave & Lex.) Schltr. | 93. | <i>Habenaria monorrhiza</i> (Sw.) Rchb. f. |
| 52. | <i>Encyclia nematocaulon</i> (A. Rich.) Acuña | 94. | <i>Habenaria novemfida</i> Lindl. |
| 53. | <i>Encyclia papillosa</i> (Bateman) Ag.-Olav. | 95. | <i>Habenaria repens</i> Nutt. |
| 54. | <i>Encyclia polybulbon</i> (Sw.) Dressler | 96. | <i>Habenaria strictissima</i> Rchb. f. |
| 55. | <i>Encyclia trachychila</i> (Lindl.) Schltr. | a. <i>Habenaria strictissima</i> var. <i>odontopetala</i> (Rchb. f.) L.O. Williams | |
| | | 97. | <i>Habenaria trifida</i> Kunth |
| | | 98. | <i>Hexisea bidentata</i> Lindl. |

99. *Hexisea imbricata* (Lindl.) Rchb. f.
 100. *Ionopsis utricularioides* (Sw.) Lindl.
 101. *Isochilus aurantiacus* Hamer & Garay
 102. *Isochilus latibracteatus* A. Rich. & Galeotti
 103. *Isochilus linearis* (Jacq.) R. Br.
 104. *Isochilus major* Cham. & Schltr.
 105. *Jacquiiniella cobanensis* (Ames & Schltr.) Dressler
 106. *Jacquiiniella teretifolia* (Sw.) Britton & P. Wilson
 107. *Laelia rubescens* Lindl.
 108. *Lemboglossum bictoniense* (Bateman) Halb.
 109. *Leochilus labiatus* (Sw.) Kuntze
 110. *Lepanthes acuminata* Schltr.
 111. *Lepanthes appendiculata* Ames
 112. *Lepanthes confusa* Ames & C. Schweinf.
 113. *Lepanthes disticha* Garay & R. E. Schult.
 114. *Lepanthes edwardsii* Ames
 115. *Lepanthes johnsonii* Ames
 116. *Lepanthopsis floripecten* (Rchb. f.) Ames
 117. *Liparis cordiformis* C. Schweinf.
 118. *Liparis fantastica* Ames & C. Schweinf.
 119. *Liparis nervosa* (Thunb. ex Murray) Lindl.
 120. *Lockhartia oerstedii* Rchb. f.
 121. *Lycaste aromatica* (Graham ex Hook.) Lindl.
 122. *Lycaste cruenta* Lindl.
 123. *Lycaste virginalis* (Scheidw.) Lindl.
 124. *Malaxis aurea* Ames
 125. *Malaxis brachyrrhynchos* (Rchb. f.) Ames
 126. *Malaxis corymbosa* (S. Watson) Kuntze
 127. *Malaxis fastigiata* (Rchb. f.) Kuntze
 128. *Malaxis histionantha* (Link, Klotzsch & Otto) Garay & Dunst.
 129. *Malaxis maxonii* Ames
 130. *Malaxis salazarii* Catling
 131. *Malaxis soulei* L.O. Williams
 132. *Malaxis unifolia* Michx.
 133. *Maxillaria crassifolia* (Lindl.) Rchb. f.
 134. *Maxillaria cucullata* Lindl.
 135. *Maxillaria densa* Lindl.
 136. *Maxillaria elatior* Rchb. f.
 137. *Maxillaria friedrichsthalii* Rchb. f.
 138. *Maxillaria fulgens* (Rchb. f.) L.O. Williams
 139. *Maxillaria hematoglossa* A. Rich. & Galeotti
 140. *Maxillaria neglecta* (Schltr.) L.O. Williams
 141. *Maxillaria tenuifolia* Lindl.
 142. *Maxillaria uncata* Lindl.
 143. *Maxillaria variabilis* Bateman ex Lindl.
 144. *Mormodes ephippilabia* Fowlie
 145. *Mormolyca ringens* (Lindl.) Schltr.
 146. *Myrmecophila tibicinis* (Bateman) Rolfe
 147. *Myrmecophila wendlandii* (Rchb. f.) G.C. Kenn.
 148. *Nageliella purpurea* (Lindl.) L.O. Williams
 149. *Neottia nidus-avis* (L.) Rich.
 150. *Nidema boothii* (Lindl.) Schltr.
 151. *Notylia barkeri* Lindl.
 152. *Oeceoclades maculata* (Lindl.) Lindl.
 153. *Oerstedella centradenia* Rchb. f.
 154. *Oerstedella centropetala* (Rchb. f.) Rchb. f.
 155. *Oerstedella exasperata* (Rchb. f.) Hágsater
 156. *Oerstedella myriantha* (Lindl.) Hágsater
 157. *Oerstedella schweinfurthiana* (Correll) Hágsater
 158. *Oerstedella verrucosa* (Sw.) Hágsater
 159. *Oestlundorchis falcata* (L.O. Williams) Szlach.
 160. *Oncidium altissimum* (Jacq.) Sw.
 161. *Oncidium carthagenense* (Jacq.) Sw.
 162. *Oncidium ensatum* Lindl.
 163. *Oncidium fasciculatum* Hágsater
 164. *Oncidium graminifolium* (Lindl.) Lindl.
 165. *Oncidium lindenii* Brongn.
 166. *Oncidium luridum* Lindl.
 167. *Oncidium* aff. *maculatum* Lindl.
 168. *Oncidium oblongatum* Lindl.
 169. *Oncidium sphacelatum* Lindl.
 170. *Osmoglossum egertonii* (Lindl.) Schltr.
 171. *Pelexia funckiana* (A. Rich. & Galeotti) Schltr.
 172. *Pelexia schaffneri* (Rchb. f.) Schltr.
 173. *Platystele lancilabris* (Rchb. f.) Schltr.
 174. *Platystele stenostachya* (Rchb. f.) Garay
 175. *Pleurothallis abjecta* Ames
 176. *Pleurothallis brighamii* S. Watson
 177. *Pleurothallis broadwayi* Ames
 178. *Pleurothallis cardiothallis* Rchb. f.
 179. *Pleurothallis* aff. *compacta* (Ames) Ames & C. Schweinf.
 180. *Pleurothallis dolichopus* Schltr.
 181. *Pleurothallis glandulosa* Ames
 182. *Pleurothallis grobyi* Bateman ex Lindl.
 183. *Pleurothallis hirsuta* Ames
 184. *Pleurothallis hondurensis* Ames

185. *Pleurothallis matudiana* C. Schweinf.
 186. *Pleurothallis pansamalae* Schltr.
 187. *Pleurothallis pantasmi* Rchb. f.
 188. *Pleurothallis platystylis* Schltr.
 189. *Pleurothallis pruinosa* Lindl.
 190. *Pleurothallis segoviensis* Rchb. f.
 191. *Polycynis barbata* (Lindl.) Rchb. f.
 192. *Polystachya cerea* Lindl.
 193. *Polystachya foliosa* (Lindl.) Rchb. f.
 194. *Polystachya masayensis* Rchb. f.
 195. *Ponthieva racemosa* (Walter) C. Mohr
 196. *Prescottia stachyodes* (Sw.) Lindl.
 197. *Prosthechea abbreviata* (Schltr.) W.E. Higgins
 198. *Prosthechea baculus* (Rchb. f.) W.E. Higgins
 199. *Prosthechea brassavolae* (Rchb. f.) W.E. Higgins
 200. *Prosthechea chacaoensis* (Rchb. f.) W.E. Higgins
 201. *Prosthechea cochleata* (L.) W.E. Higgins
 202. *Prosthechea glauca* Knowles & Westc.
 203. *Prosthechea livida* (Lindl.) W.E. Higgins
 204. *Prosthechea michuacana* (Lex.) W.E. Higgins
 205. *Prosthechea ochracea* (Lindl.) W.E. Higgins
 206. *Prosthechea pygmaea* (Hook.) W.E. Higgins
 207. *Prosthechea radiata* (Lindl.) W.E. Higgins
 208. *Prosthechea rhynchophora* (A. Rich. & Galeotti) W.E. Higgins
 209. *Prosthechea varicosa* (Bateman ex Lindl.) W.E. Higgins
 210. *Psilochilus macrophyllus* (Lindl.) Ames
 211. *Psymorchis pusilla* (L.) Dodson & Dressler
 212. *Restrepia muscifera* (Lindl.) Rchb. f. ex Lindl.
 213. *Rhyncholaelia digbyana* (Lindl.) Schltr.
 214. *Rhynchostele cordata* (Lindl.) Soto Arenas & Salazar
 215. *Sarcoglottis corymbosa* Garay
 216. *Scaphyglottis behrii* (Rchb. f.) Benth. & Hook.
 217. *Scaphyglottis confusa* (Schltr.) Ames & Correll
 218. *Scaphyglottis hondurensis* (Ames) L.O. Williams
 219. *Scaphyglottis prolifera* Cogn.
 220. *Scaphyglottis fasciculata* Hook.
 221. *Schiedeella trilineata* (Lindl.) Burns-Bal.
 222. *Sobralia decora* Bateman
 223. *Sobralia fragrans* Lindl.
 224. *Sobralia macrantha* Lindl.
 225. *Spiranthes elata* (Sw.) Rich.
 226. *Spiranthes gracilis* (Bigelow) Beck
 227. *Stanhopea cirrhata* Lindl.
 228. *Stanhopea ecornuta* Lem.
 229. *Stanhopea graveolens* Lindl.
 230. *Stanhopea oculata* (Lodd.) Lindl.
 231. *Stanhopea wardii* Lodd. ex Lindl.
 232. *Stelis aprica* Lindl.
 233. *Stelis cleistogama* Schltr.
 234. *Stelis gracilis* Ames
 235. *Stelis parvula* Lindl.
 236. *Stelis vestita* Ames
 237. *Stenorrhynchos lanceolatum* (Aubl.) Rich. ex Spreng.
 238. *Stenorrhynchos speciosum* (Jacq.) Rich. ex Spreng.
 239. *Trichocentrum ascendens* (Lindl.) M.W. Chase & N.H. Williams
 240. *Trichocentrum cebolleta* (Jacq.) M.W. Chase & N.H. Williams
 241. *Trichosalpinx blaisdellii* (S. Watson) Luer
 242. *Trichosalpinx ciliaris* (Lindl.) Luer
 243. *Trichosalpinx dura* (Lindl.) Luer
 244. *Trigonidium egertonianum* Bateman ex Lindl.
 245. *Vanda teres* Lindl.
 246. *Vanilla insignis* Ames
 247. *Vanilla pfaviana* Rchb. f.
 248. *Vanilla planifolia* Andrews
 249. *Vanilla pompona* Schiede
 250. *Warrea costaricensis* Schltr.
 251. *Wulschlaegelia calcarata* Benth.

Exsiccatae

El número entre paréntesis corresponde al número del listado numerado.

- Abraham, D., 216 (244).
 Aguilar, S., 220 (27).
 Aguilera, B., *s.n.* (100).
 Alvarado, F., 125 (169).
 Álvarez, I., 120 (67).
 Amador, G., 47 (233).
 Andino, R., 212 (134); 287 (38); 365 (236); 369 (114); 387 (134); 395 (38).

- Argeñal, F., 106 (141).
 Ávila, D., 136 (147).
 Barkley, F.A., 40000 (107).
 Barkley, F.A. & D. Ertha, 40722 (45)
 Barkley, F.A. & J. Hernández, 403 (164); 40304 (63);
 40402 (164); 40778 (162); 40880 (61); 40882
 (100)
 Barkley, F.A. & M. Hernández, 10273 (52).
 Barkley, F.A. & C. Nelson, 40568 (12).
 Barkley, F.A. & W.W. Plowden, 40826 (58).
 Barkley, F.A. & N. Rivera, 40055 (118)
 Barkley, F.A. & M.L. Smith, 40879 (75).
 Bejarano, C., 135 (16).
 Berríos, J., 155 (221).
 Blackmore, S. & M. Chorley, 3817a (134); 3818
 (198); 3877 (73); 3891 (95); 3904 (52); 3936
 (164); 3983 (87); 4041 (9).
 Blackmore, S. & G.L.A. Heath, 1851 (12).
 Bonilla, C., 307 (49).
 Bustillo, C., 60 (208).
 Calderón, S., 5 (169); 29 (19).
 Cámbar, I., 118 (211)
 Canales, M., 103 (21); 119 (141); 124 (188).
 Cantarero, K.J., 98 (117).
 Cedillo Trigos, R., 3293 (42); 3295 (71); 3363 (67);
 3430 (150).
 Clarke, B., 162 (75).
 Clewell, A., 3043 (82); 3416 (97); 3460 (88); 3572
 (220); 3573-A (220); 4066 (44); 4406 (92); 4523
 (182); 4524 (181).
 Clewell, A. & G. Cruz, 4087 (64); 4089 (100); 4090
 (109); 4091 (150); 4211 (80).
 Clewell, A. & D. Hazlett, 3917 (80); 3965 (185); 3972
 (83).
 Clewell, A. & M. Hernández, 3044 (196).
 Cristoff, N., 91 (89); 325 (116).
 Croat, T.B., 26936 (13); 48617 (155).
 Cruz, G.A., 076 (21); G-067 (239)
 Cruz, R., 212 (174); 341 (35); 388 (211); 420 (67);
 488 (176); 504 (137); 514 (37); 547 (80); 563
 (133).
 Cruz Zambrano, M. & M. Hernández, 5342 (240).
 D'Arcy, W.G., 17839 (57); 17839 (204); 17898 (180).
 Darío, M., 134 (180); 299 (214); 311 (66); 405 (180);
 448 (198).
 Del Cid, E., 111 (32).
 Díaz, A.L., 159 (42); 221 (129).
 Edwards, J.B., 97(27); 98 (64); 99 (165); 105 (123);
 118 (195); 123 (209); 136 (24); 143 (208); 144
 (230); 157 (148); 179 (121); 193 (36); 231 (145);
 345 (170); 382 (78); 384 (166); 391 (198); 395
 (164); 398 (71); 401 (48); 413 (207); 414 (14);
 415 (15); 417 (19); 436 (150); 458 (44); 467
 (164); 474 (121); 480 (202); 484 (128); 500
 (121); 504 (193); 516 (40); 518 (228); 520 (19);
 523 (36); 528 (229); 538 (29); 539 (128); 547
 (206); 566 (193); 576 (150); 628 (195); 646
 (166); 647 (239); 716 (184).
 Erazo, M. & G. Cruz, 184 (150).
 Erazo, M., G. Cruz & D. Glick, 197 (145); 201 (222);
 210 (137); 218 (174).
 Erazo, M. & M. Sierra, 166 (26).
 Escobar, J.A., 37 (9); 38 (51); 176 (220); 179 (106);
 180 (73); 181 (93); 232 (205).
 Espinal, M., *s. n.* (21).
 Estrada, N., 178 (2).
 Euceda, J., 161 (25); 162 (111).
 Evans, R., 1271 (214); 1464 (171); 1554 (184); 1730
 (134); 1735 (180); 1765 (205).
 Figueroa, L., 69 (108).
 Folsom, J.P., R.L. Dressler & R.B. Channell, 7214
 (138).
 Fonseca, J., 173 (73).
 Fuentes, J.A., 153 (134); 154 (101).
 Gentle, P.H., 1195 (47).
 Gutiérrez, D., 255 (63).
 Hawkins, T., véase Thomas, H.
 Hazlett, D.L. & A.E. Brant, 8103 (176).
 Hernández, A.I., 103 (88).
 Hernández, J. & F.A. Barkley, 40365 (134); 40422
 (73).
 Hernández, J. & M. Hernández, 5109 (205); 5205 (75);
 5206 (200); 5249 (224); 5291 (35).
 Hernández, M., 5271 (19); 5720 (225).
 Hernández, M. & J. Hernández, 5127 (200); 5199
 (188); 5291 (36); 5292 (227); 5293 (142); 5390
 (220).
 House, P.R., 80 (87); 838 (110); 969 (84); 1015 (33);
 1016 (85); 1032 (163); 1039 (115); 1103 (185);
 1285 (180); 2270 (216); 2342 (4); 3189 (23).
 Irías, A., 192 (216); 198 (74).
 Keyser, R., 1048 (73); 1056 (221); 1362 (42); 1390

- (224); 1542 (201); 1602 (36).
- Lagos-Witte, S., C. Torres & P. House, 34 (75); 80 (82); 220 (111).
- Lentz, D.L., 537 (248); 642 (237); 806 (87); 885 (119); 920 (83); 961 (97); 972 (88); 1010 (126).
- Liesner, R.L., 26169 (251); 26459 (134); 26460 (180); 26503 (205); 26569 (214); 26723 (201); 26746 (11).
- Lundell, C.L., 6786 (46).
- MacDougal, J.M., 3351 (189).
- MacDougal, J.M., P. House & R. Zúniga, 3346 (176); 3350 (174); 3354 (250).
- Maradiaga, R., 78 (134).
- Marineros, L., 200 (211).
- Martínez, E., 7111 (150).
- Martínez, E. & O. Téllez, 12689-A (242).
- Martínez, E.M., 118 (50); 12689 (234); 12717 (223).
- Martínez, J.R., 58 (90); 73 (132); 177 (61); 192 (9); 229 (127); 262 (112).
- Martínez, J.R. & C. Bejarano, 108 (73); 153 (224); 155 (84); 168 (125).
- Martínez, L., 69 (211).
- Medina, L., 72 (1a); 210 (205).
- Meigs, R.A., 1238 (52); 1373 (63); 1474 (67); 1666 (210); 1888 (85); 1907 (183); 1952 (33); 1968 (94); 1980 (42); 2010 (88); 2042 (84); 2087 (139); 2088 (231).
- Meigs, R.A. & P. Emmet, 1911 (7).
- Mejía, D. véase Darío, M.
- Mendoza, V., 192 (75).
- Midence, S., 146 (10).
- Monroy, C. & C. Rubio *s. n.* (20).
- Morales, L., 96 (88).
- Myton, B., 24 (87).
- Naks, P., *s.n.* (31).
- Navarro, C., *s.n.* (107).
- Nelson, C., 1400 (240); 1401 (11); 1435 (68); 3916 (61); 3929 (217); 4597 (203); 4787 (96a); 4801 (101); 5309 (128); 5387 (244); 7752 (167); 7801 (8); 7827 (132); 7833 (154); 7841 (131); 8201 (205); 8604 (237); 9837 (193); 9845 (114); 9847 (113); 9907-A (154); 9969 (12); 10482 (12); 10672 (17); 10715 (187); 11004 (178); 11021 (26); 11370 (146); 11371 (146); 14283 (158).
- Nelson, C. *et al.*, 7397 (193); 7521 (52).
- Nelson, C. & R. Andino, 10180 (69); 10246 (61); 10291 (205); 10592 (172); 10601 (73); 11426 (224); 11460 (51); 11474-A (156); 11476-A (132); 11479 (202); 11513 (55); 11526 (154); 11527 (56); 11577 (8); 11579 (8); 11586 (8); 11605 (108); 11659 (33); 11665 (126); 11767 (51); 11797 (16); 11805 (156); 11888 (105); 11890 (16); 11895 (156); 11931 (224); 11995 (154); 12017 (54); 12025 (16); 12036 (218); 12055 (224); 12071 (249); 12132 (54); 12166 (105); 12228 (88); 12246 (7); 12289 (49); 12350 (224); 12355 (16); 12559 (200); 12611 (11); 12638 (21); 12691 (224); 12741 (11); 12742 (53); 12743 (11); 12747 (201); 12748 (21); 12793 (14); 12814 (21); 12843 (201); 12865 (201); 12868 (21); 12989 (107); 13018 (124); 13085 (59); 13088 (122); 13100 (203); 13136 (201); 13139 (21); 13184 (221); 13193 (21); 13210 (11); 13274 (207); 13335 (51); 13342 (69); 13350 (107); 13362 (219); 13402 (108); 13409 (33); 13477 (215); 13491 (49); 13498 (91); 13519 (51); 13534 (159); 13557 (224); 13559 (49); 13598 (49); 13633 (249); 13633-A (249); 13638 (54); 13645 (104); 13649 (73); 13695 (54); 13702 (9); 13732 (49); 13733 (45); 13734 (49); 13739 (9); 13746 (70); 13790 (22); 13854 (35); 13855 (178); 13865 (34); 13892 (195); 13957 (61); 13964 (197); 13965 (106); 13966 (22); 13969 (128); 13998 (106); 14023 (231); 14113 (194); 14131 (9); 14145 (128); 14148 (224); 14170 (134); 14214 (54); 14237 (2); 14239 (207); 14245 (207); 14366 (134); 14396 (26); 14403 (180); 14404 (2); 14447 (84); 14462 (80); 14502 (120); 14509 (205); 14510 (69); 14533 (143); 14542 (106); 14546 (185); 14547 (196); 14548 (210); 14558 (235); 14745 (191); 15557 (196); 15561 (35); 15717 (12); 15904 (67); 15908 (17); 15965 (2); 15970 (198); 15974 (9); 16027 (197); 16035 (48); 16056 (134); 16058 (205); 17089 (196); 17773 (247); 17774 (247); 18030 (151); 18043 (67); 18091 (184); 18092 (184); 18115 (133); 18121 (222); 18125 (44).
- Nelson, C., R. Andino & A. Cubas, 11145 (12).
- Nelson, C., R. Andino & D. Hernández, 18908 (67); 18921 (141); 18925 (141); 18944 (67); 18946 (182); 18973 (137); 19039 (26); 19388 (209); 19431 (209); 19525 (217); 19535 (51).

- Nelson, C., R. Andino & C. Soto, 10945 (185); 10946 (185); 10947 (182); 10954 (69); 10956 (212); 10962 (208); 10963 (243); 10964 (111); 10970 (106); 10971 (98); 10985 (116).
- Nelson, C., R. Andino & R. Varela, 16388 (22); 16536 (177); 16537 (177); 16538 (224); 16670 (2); 16672 (22); 16674 (185); 16689 (82); 17342 (197); 17349 (35).
- Nelson, C. & C. Bonilla, 8566 (240); 9909 (121).
- Nelson, C. & T. Clare, 4603 (245).
- Nelson, C. & A. Clewell, 0352 (140); 0426 (179); 0434 (241); 0545 (143); 0592 (21); 0679 (43); 0680 (133); 0681 (224); 0684 (137); 0701 (143); 0703 (197); 0706 (6); 0720 (77).
- Nelson, C. & G. Cruz, 8998 (100); 9005 (3); 9034 (12); 9089 (153); 9110 (180); 9176 (161); 9250-A (220); 9255 (67); 9338 (81); 9377 (41); 9482 (220).
- Nelson, C., G. Cruz & C. Soto, 9839 (205); 9846 (47).
- Nelson, C., A. Díaz, R. Rodríguez, R. Andino, H. Martínez & E. Romero, 6051 (52); 6132 (19); 6325 (11); 6386 (151); 6392 (16); 6544 (193); 6548 (41); 6564 (222); 6629 (119); 6733 (41); 6739 (207); 6740 (77); 6787 (78); 6822 (193); 6863 (52); 6901 (239); 6940 (76); 7005 (11).
- Nelson, C. & J. Escobar, 8567 (47); 8582 (151).
- Nelson, C., J. Escobar & R. Andino, 7876 (238); 7970 (35); 8022 (186); 8023 (186); 8059 (201); 8102 (151); 8107 (200); 8139 (193).
- Nelson, C. & M. Espinal, 5210 (100); 5269 (132); 5283 (86).
- Nelson, C., J. Espinoza, E. Vargas, G. Cruz, C. Alduvín, A. Rubio & M. Pereira, 3701 (205); 3706 (200); 3707 (205); 3764 (33); 3773 (224).
- Nelson, C., J. Hernández & M. Hernández, 215 (12).
- Nelson, C. & M. Hernández, 980 (67); 1006 (182); 1097 (68).
- Nelson, C., M. Hernández & A. Rosales, 208 (223).
- Nelson, C. & I. Martínez, 8918 (240); 8919 (208).
- Nelson, C. & J. Martínez, 1881 (250); 1915 (6); 1996 (226); 2007 (76); 2017 (208); 2034 (162); 2041 (11); 2042 (52).
- Nelson, C., J. Martínez & J. Espinoza, 1569 (135); 1628 (66).
- Nelson, C., R. Rodríguez, A. Díaz, H. Martínez, R. Andino & E. Romero, 7214 (100).
- Nelson, C. & E. Romero, 4135 (98); 4166 (9); 4259 (12); 4583 (12); 4704 (98); 4706 (162); 4719 (74).
- Nelson, C., E. Romero, R. Andino, H. Martínez, A. Díaz & R. Rodríguez, 6565 (21); 7338 (152); 7339 (52); 7341 (21); 7344 (5).
- Nelson, C., E. Romero, H. Martínez, R. Andino, R. Rodríguez & A. Díaz, 5591 (193); 5675 (222); 5914 (193); 5948 (26); 5950 (133); 5992 (41); 7739 (147).
- Nelson, C., E. Romero, A. Rubio & M. Pereira, 3953 (164); 3960 (164); 4005 (157); 4012 (65); 4019 (70).
- Nelson, C., A. Rubio, E. Villeda, A. Ochoa, G. Young & M. García, 3905 (196).
- Nelson, C., C. Soto & G. Sandoval, 19149 (35); 19154 (2); 19303 (101); 19305 (2).
- Nelson, C. & E. Vargas, 2302 (205); 2418 (74); 2422 (2); 2500 (134); 2510 (61); 2564 (188); 4900 (226); 4916 (193); 4953 (67); 5174 (63); 5179 (151); 5422 (65); 5433 (134).
- Nelson, C., E. Vargas & C. Alduvín, 3267 (2); 3269 (138); 3306 (192); 3325 (30); 3420 (239); 3422 (248).
- Nelson, C., E. Vargas, C. Alduvín & M. Pereira, 3531 (5).
- Nelson, C., E. Vargas & M. Erazo, 3121 (17).
- Nelson, C., E. Vargas, M. Erazo, M. García & M. Sierra, 2835 (100); 2836 (17).
- Nowak, L.J., *s.n.* (149).
- O'Reilly, C., G. Sandoval & S. Romero, 252 (152).
- Ortega, A., 192 (75); 310 (200); 311 (150); 312 (52); 313 (68); 326 (63).
- Ortiz, J., 203 (246).
- Pacheco, R., 102 (73); 168 (69).
- Palacios, M., 241 (185); 418 (75); 452 (188).
- Pastor, N., 103 (106); 105 (137); 106 (102); 114 (232); 117 (135); 118 (59); 119 (143); 121 (61); 122 (205); 123 (197); 124 (136); 132 (185); 181 (224).
- Paz, S.A., 138 (63); 140 (141); 149 (244).
- Peña, B., 67 (35); 105 (215); 165 (72).
- Pérez, D., *s.n.* (56); *s.n.* (59); *s.n.* (61); *s.n.* (144).
- Pineda, D., 57 (114); 131 (100).
- Proctor, G., 38787 (12).
- Ramos, R., 160 (188).

Reyes, O., 108 (169).
 Rico, E., 265 (175).
 Romero, C., 185 (201); 192 (169).
 Romero Puerto, S.P., 185 (201)
 Ruiz, A., 102 (2)
 Sandoval, G., C. Monroy & C. O'Reilly 1060 (213).
 Sandoval, G. & C. O'Reilly, 1152 (230).
 Saunders, J., 831 (94); 910 (94); 1173 (4).
 Schmeling, A. v., 5742 (47).
Sin colector (120).
 Soto, C., 9824 (168)
 Sousa, M. & J. Linares, 35363 (214).
 Stevens, W., 14090 (173).
 Stevens, W., B. Krukoff & A. Grijalva, 15801 (54);
 16111 (135).
 Téllez, O., 12665 (73); 12688 (220); 12690 (77);
 12694 (75); 12709 (150); 12710 (201); 12753
 (204).
 Téllez, O. & L. Hernández, 12548 (59).
 Thomas, H., 33 (1a); 95 (134); 100 (73); 105 (93); 161
 (209); 165 (243); 288 (28); 300 (164); 351 (115);
 406 (39); 419 (190); 425 (134); 454 (199); 467
 (105); 479 (120); 537(130); 636 (73); 640 (134);
 643 (35); 709 (60); s.n. (66).
 Torres, J., 88 (18).
 Valerio Soto, J., 172 (73).
 Vallejo, A.E., 76 (205).
 Varela, R., 348 (53).
 Vargas, E., 112 (201); 727 (61); 742 (203).
 Vargas, E., J. Espinoza & G. Cruz, 361 (79); 362
 (138); 372 (43).
 Villeda, E., 225 (213); 266 (213).
 Wiese, G., s.n. (62).
 Zimmerman, A., 2604 (53).
 Zúñiga, R., 184 (249); 219 (84); 437 (198); 526 (137);
 542 (81); 546 (75); 612 (232); 615 (174); 618
 (58); 690 (160); 700 (103); 777 (87); 796 (35);
 1444 (194).

Agradecimiento: Se agradece a los botánicos siguientes por la identificación que han hecho de algunas de los especímenes de TEFH: B.R. Adams, J.T. Atwood, G. Carnevali, A.R. Christenson, R.L. Dressler, L.A. Garay, E. Hágsater, F. Hamer, P.R. House, G. Ibarra, C.A. Luer, J. MacDougal, A. Molina, J. Nowak, G.A. Romero, S. Schneckenburger,

D.L. Szlachetko y L.O. Williams.

Literatura Citada

Ames, O. 1923. New or noteworthy orchids from Central America and the Philippine Islands. *Schedul. Orchid.* 5:1-42.
 Ames, O. 1931. An addition to the flora of Honduras. *Proc. Biol. Soc. Wash.* 44:43-44.
 Ames, O. 1932a. A new *Epidendrum* from Spanish Honduras. *Bot. Mus. Leaflet.* 1(2):1-3.
 Ames, O. 1932b. An extension of range for *Epidendrum rhynchophorum*. *Bot. Mus. Leaflet.* 1(3):1-4.
 Ames, O. 1932c. A new *Bletia* from Honduras. *Proc. Biol. Soc. Wash.* 45:1-2.
 Ames, O. 1932d. A new variety of *Laelia digbyana*. *Amer. Orchid. Soc. Bull.* 1(1):59.
 AMES, O. 1933a. A new *Octomeria* from Spanish Honduras. *Bot. Mus. Leaflet.* 1(4):1-3.
 Ames, O. 1933b. The Honduran species of *Lepanthes*. *Bot. Mus. Leaflet.* 1(4):3-8.
 Ames, O. 1933c. A new *Oncidium* from Honduras. *Bot. Mus. Leaflet.* 1(5):1-5.
 Ames, O. 1933d. An addition to the genus *Hexadesmia*. *Bot. Mus. Leaflet.* 1(6):1-[3].
 Ames, O. 1933e. A new *Bletia* from Spanish Honduras. *Bot. Mus. Leaflet.* 1(6):5-[7].
 Ames, O. 1933f. An addition to the genus *Epidendrum*. *Bot. Mus. Leaflet.* 1(7):1-[3]-4.
 Ames, O. 1933g. A new *Epidendrum* from Honduras. *Bot. Mus. Leaflet.* 1(8):1-[3].
 Ames, O. 1933h. A new *Sobralia* from the Republic of Honduras. *Bot. Mus. Leaflet.* 1(10):1-5.
 Ames, O. 1934a. A new *Pleurothallis* from Honduras. *Bot. Mus. Leaflet.* 2(2):25-[29].
 Ames, O. 1934b. A contribution to our knowledge of the orchids of Spanish Honduras. *Bot. Mus. Leaflet.* 2(5):73-84.
 Ames, O. 1934c. An addition to the genus *Vanilla*. *Bot. Mus. Leaflet.* 2(8):101-[103].
 Ames, O. 1934d. *Epidendrum cystosum*, a new species from the Republic of Honduras. *Bot. Mus. Leaflet.* 2(9):105-[110]-111.

- Ames, O. 1934e. A contribution to our knowledge of the orchids of Spanish Honduras. Part II. *Bot. Mus. Leaflet*. 3(2):17-[24]-25-[30]-31-[34]-36.
- Ames, O. 1936. A new *Pleurothallis* from Honduras. *Bot. Mus. Leaflet*. 4(3):31-[33-34]-35.
- Brummitt, R.K. & C.E. Powell. 1992. *Authors of plant names*. Royal Bot. Gard. Kew.
- Molina R., A. 1975. Enumeración de las plantas de Honduras. *Ceiba*. 19(1):1-118.
- Morales, J. 2001. *Orquídeas, cactus y bromelias del bosque seco*. Edit. INBio. Heredia (Costa Rica).
- Nelson, C. 1982. *Nociones de Taxonomía Vegetal*. Edit. Universitaria. Tegucigalpa.
- Nelson, C. 1990. Early collectors of plants from Honduras and the confusion with British Honduras (Belize). *Taxon* 39(4):568-571.
- Nelson Sutherland, C.H. 1996. La flora de Honduras en la *Biología centrali-americana*, de Hemsley. *Fontqueria* 44:53-68.
- Nelson Sutherland, C.H. *Catálogo de las plantas vasculares de Honduras. Espermatofitas*. Inédito.
- Standley, P.C. 1931. Flora of the Lancetilla Valley, Honduras. *Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser.* 10:1-418.
- Yuncker, T.G. 1938. A contribution to the flora of Honduras. *Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser.* 17(4):289-407.