

Orquídeas Colombianas nuevas o críticas

Decena XI

Leslie A. Garay, Ph. D. *

101. *Sobralia fragrans* Lindl. en Gard. Chron, 598, 1853.

Sin: *Sobralia eublepharis* Rchb. f. ex Krzl. en Fedde Rep. 26: 255, 1929.

Esta atractiva pero pequeña *Sobralia* es bastante común en Centro América, extendiéndose desde Guatemala hasta Panamá y recientemente ha sido reportada de Venezuela por mi colega el Sr. Dunsterville no. 267! (AMES). Ahora se reporta por primera vez de COLOMBIA, Departamento de Antioquia, San Luis, Coll.: Don Gilberto Escobar no. 1051! (AMES).

This attractive, but small *Sobralia* is rather common in Central America, ranging from Guatemala to Panama, and relatively recently it has been reported by my colleague Mr. Dunsterville no. 267! (AMES) from Venezuela. Now it is reported for the first time from COLOMBIA, Depto. de Antioquia, San Luis, Coll.: Don Gilberto Escobar no. 1051! (AMES).

102. *Pleurothallis canaligera* Rchb. f. en Linnaea 41: 15, 1876.

Sin: *Pleurothallis syringifolia* Krzl. en Engl. Bot. Jahrb. 54, Beibl. 117: 22, 1916.

Pleurothallis scaphioglottis Schltr. en Fedde Rep. Beih: 7: 113, 1920.

Esta notable especie fue originalmente coleccionada por Roez! s.n.! (W) en COLOMBIA, Depto. de Antioquia, Frontino. El espécimen tipo consiste de un solo ejemplar en más bien mal estado de conservación. Ahora por primera vez he recibido un buen espécimen de mi amigo Don Rodrigo Escobar no. 909! (AMES), quien lo obtuvo del jardín de Don Alvaro Mejía, coleccionado también en el Depto. de Antioquia, Las Palmas cerca a Medellín.

El labelo excavado en forma de copa es muy característico de la especie. La especie Peruana *Pleurothallis syringifolia* Krzl. de la cual también he examinado el tipo es idéntica en todo aspecto con el tipo de Reichenbach. *Pleurothallis scaphioglottis* Schltr. descrito también de Antioquia, es una réplica exacta del material de Reichenbach.

* Orchid Herbarium of Oakes Ames, Botanical Museum, Harvard University, Cambridge, Mass., U.S.A.

Estudio apoyado por el Grant GB 39854X de la National Science Foundation, el cual se agradece.

Traducción de Gilberto Escobar R.

This remarkable species was collected originally by Roezl s.n.! (W) in **COLOMBIA**, Depto. de Antioquia, Frontino. The type specimen consists of a single specimen in a rather poor state of preservation. Now for the first time I have received a good specimen from my friend Don Rodrigo Escobar no. 909! (AMES), who obtained it from the garden of Don Alvaro Mejía, collected also in Depto. de Antioquia, Las Palmas near Medellín.

The excavate, cup-shaped lip is very characteristic for the species. The Peruvian *Pleurothallis syringifolia* Krztl. of which I have also examined the type is identical in every respect with Reichenbach's type. *Pleurothallis scaphioglottis* Schltr. described also from Antioquia is an exact counterpart of Reichenbach's material.

103. *Pleurothallis cestrochila* Garay, *sp. nov.*

Epiphytica, perpusilla, usque ad 4 cm. alta; radicibus filiformibus glabris; caulibus caespitosis, vix ullis, vaginis 3-nis obtectis; foliis anguste spathulatis, acutis, longe petiolatis, 20 mm. longis, 3 mm. latis; inflorescentis capillaribus, laxe paucifloris, rachide flexuosa; floribus diaphanis; sepalo postico lanceolato, apice caudato, margine sparse papilloso-ciliato, 7 mm. longo, 0.7 mm. lato; sepalis lateralibus interse breviter connatis, oblique ovato-lanceolatis, apice caudatis, margine sparse hyalino-ciliolatis, 7 mm. longis, 1.5 mm. latis; petalis anguste lanceolatis, superne lineari-filiformibus, inferne margini longe setaceis donatis, 4 mm. longis, 0.2 mm. latis; labello 3-lobo, lobis lateralibus basilaribus, obtuse triangularibus margine et superne scabridulis, lobo intermedio spathulato, apice rotundato, disco incrassato, asperulo, toto labello 3 mm. longo, 1.25 mm. lato, columna arcuata, subclavata; ovario pedicellato 4 mm. longo.

COLOMBIA, Depto. de Antioquia, El Retiro, Carretera Las Palmas, 2.500 m. Alt. Coll.: Gustavo Wills s.n.! Tipo (AMES).

Tipo: material tipo recibido de Don Rodrigo Escobar no. 715!

Esta nueva especie está relacionada con *P. macroblepharis* Rchb. f. y con *P. spectrilinguis* Rchb. f., pero difiere de ambas en el tamaño de las flores y especialmente en los detalles del labelo.

COLOMBIA, Depto de Antioquia, El Retiro, Carretera Las Palmas, 2.500 m. Alt. Coll.: Gustavo Wills s.n.! Type (AMES).

Type: Type material received from Don Rodrigo Escobar no. 715!

This new species is related to *P. macroblepharis* Rchb. f. and *P. spectrilinguis* Rchb. f., but differs from both in the size of the flowers and specially in the details of the lip.

104. *Pleurothallis subtilis* C. Schweinf. en Fieldiana 28: 188, 1951.

Hasta el presente esta especie se había anotado solamente de Venezuela. Ahora por primera vez se reporta de **COLOMBIA**, Depto.

de Antioquia, Campamento, Norizal. Mi material fue enviado por Don Rodrigo Escobar no. 821! (AMES) quien lo obtuvo de la colección de orquídeas vivas de Don Alvaro Mejía en Medellín.

So far this species been noted only from Venezuela. Now, for the first time it is reported from **COLOMBIA**, Depto. de Antioquia, Campamento, Norizal. My material was sent by Don Rodrigo Escobar no. 821! (AMES) who obtained it from the living orchid collection of Don Alvaro Mejía in Medellín.

105. *Restrepia chocoensis* Garay sp. nov.

Epiphytica, erecta vel breviter ascendenti, usque ad 20 cm. alta; radicibus filiformibus, glabris; caulibus secundariis erectis, vaginis 4-nis imbricantibus, albidis, purpureo-punctatis omnino obtectis, usque ad 8 cm. longis; folio crasse-carnoso, semitereti, valde canaliculato, rigido, paululo arcuato, usque ad 12 cm. longo, 3-4 mm. crasso; inflorescentia uniflora, floribus succedaneis, pallide roseis, purpureo-guttulatis; sepalo postico anguste lanceolato, longe caudato, apice subclavato, 30 mm. longo, 2 mm. lato; sepalis lateralibus usque ad 2/3 partem apicalem inter se connatis, ovato-ellipticis, deinde divergente bicurvis, cruribus incrassatis, planis, disco sparse papilloso, usque ad 30 mm. longis, 10 mm. latis; petalis lineari-laceolatis, apice subclavato-filiformibus, basi cuneato-subquadratis, margine erosulo-denticulatis, usque ad 10 mm. longis, 1.2 mm. latis; labello 3-lobato, lobis lateralibus parvulis, falcato-setiformibus, lobo intermedio incrassato ovato-oblongo, margine erosulo, disco asperulo, inter lobos laterales excavato, toto labello 5 mm. longo, 2 mm. lato; columna gracili; leviter arcuata, 4 mm. longa, ovario 3 mm. longo; pedicello 20 mm. longo.

COLOMBIA, Depto. del Chocó, Carmen de Atrato. Coll.: Don Gilberto Escobar no. 1054! Tipo (AMES).

Esta nueva especie está bastante aislada dentro del género. Las hojas lineales, carnosas, semiteretes, profundamente canaliculadas al frente y los lóbulos apicales planos, bifurcados y engrosados de los sépalos laterales son características únicas en el género. Debido a estos caracteres propongo:

Sectio Pachymeles Garay, sect. nov.

Plantae foliis semiteretibus, supra canaliculatis; sepalorum lateralium apice planis, incrassatis.

Tipo: *Restrepia chocoensis* Garay.

COLOMBIA, Depto. del Chocó, Carmen de Atrato. Coll.: Don Gilberto Escobar no. 1054! Tipo (AMES).

This new species is quite isolated in the genus. The linear, fleshy, semiterete leaves, deeply canaliculate in front, and the flat, bifurcate and thickened apical lobes of the lateral sepals are unique features in the genus.

Because of these characters I propose:

Sectio **Pachymeles** Garay, sect. nov.

Plantae foliis semiteretibus, supra canaliculatis; sepalorum lateralium apice planis, incrassatis.

Typus: **Restrepia chocoensis** Garay.

106. *Platystele aurea* Garay, *sp. nov.*

Epiphytica, caespitosa, usque ad 5 cm. alta; caulibus secundariis brevibus, 1-2 vaginatis, usque ad 8 mm. longis; folio erecto, anguste obovato, acuto, basin versus in petiolum angustato, petiolo incluso 4.5 cm. longo, 7 mm. lato; inflorescentia quam folio multo breviora, fractifera, pauciflora, usque ad 1.2 cm. longa; sepalo postico ovato, obtuso, cucullato, 3 mm. longo, 1.5 mm. lato; sepalis lateralibus inter se usque ad medium connatis, ovatis, obtusis, 3 mm. longis, 2 mm. latis; petalis ovato-lanceolatis, acutis, apicem versus paululo incrassatis, 2 mm. longis, 0.8 mm. latis; labello anguste ovato-ligulato, obtuso, basin callo disciformi, antice bifurcato donato, disco glanduloso-asperulo, toto labello 2.8 mm. longo, 1 mm. lato; columna generis; ovario cylindrico, 1 mm. longo.

COLOMBIA, Depto. del Quindío, Calarcá, La Línea. Floreció en cultivo en el jardín de la Sra. Marta de Robledo s.n.! Tipo (AMES). El material tipo fue recibido de Don Rodrigo Escobar bajo el no. 886!

Aunque vegetativamente similar a *Platystele stenostachya* (Rchb. f.) Garay, esta nueva especie puede distinguirse por sus flores más grandes y sus pétalos y labelo diferentemente proporcionados.

COLOMBIA, Depto. del Quindío, Calarcá, La Línea. Flowered in cultivation in the garden of Sra. Marta de Robledo s.n.! Type (AMES). The type material was received from Don Rodrigo Escobar under no. 886!

Although vegetatively similar to *Platystele stenostachya* (Rchb. f.) Garay, this new species is easily distinguished from it by the larger flowers and the differently proportioned petals and lip.

107. *Epidendrum pachyphyton* Garay *sp. nov.*

Epiphytica, perpusilla, parum ramosa, pars quae adest usque ad 6 cm. alta; caulibus erectis, crasse carnosus, arcte flexuosis, foliorum vaginis, valde rugosis omnino obtectis; foliis crassis, ovatis, canaliculatis, in siccitate valde rugosis, acutis, usque ad 1 cm. longis; inflorescentia terminali, abbreviata, racemosa, pauciflora, floribus succedaneis, glabris; sepalo postico oblongo-elliptico acuto vel subacuminato, reflexo, 5 mm. longo, 2 mm. lato; sepalis lateralibus reflexis, oblique subquadrato-oblongis, acutis, dorsaliter carinatis, 5 mm. longis, 2 mm. latis; petalis linearibus, acuminatis, 4 mm.

longis, 0.2 mm. latis; labello columnae adnato, transverse elliptico, carnosus, margine minutissime erosulo-denticulado, basin bicalloso, 2.5 mm. longo, 5 mm. lato; columna 3 mm. longa; ovario pedicellato 5 mm. longo.

COLOMBIA, Depto. de Antioquia, San Luis. Coll.: Don Gilberto Escobar no. 1033! Tipo (AMES). También Depto. de Risaralda, Pueblo Rico, Cerro Lucero. Cultivado por Don Álvaro Mejía en Medellín de quien lo recibí por medio de Don Rodrigo Escobar no. 668! (AMES).

Indudablemente esta nueva especie está relacionada con *E. Schlimii* Rchb. f. y con *E. vincentum* Lindl., pero distinguible fácilmente de ambos por sus hojas suculentas carnosas.

COLOMBIA, Depto. de Antioquia, San Luis. Coll.: Don Gilberto Escobar no. 1033! Type (AMES). Also Depto. de Risaralda, Pueblo Rico, Cerro Lucero. Cultivated by Don Alvaro Mejía in Medellín from whom I receive it through Don Rodrigo Escobar no. 668! (AMES).

Undoubtedly this new species is related to *E. Schlimii* Rchb. f. and *E. vincentinum* Lindl., but readily distinguishable from both by the succulent fleshy leaves.

108. *Epidendrum parviflorum* Ruiz & Pavón, Syst. Veg. 245, 1798.

Sin.: *Epidendrum gratiosum* var. *linearifolium* Cogn. en Mart. Fl. Bras. 3 pt. 5: 166, 1898.

Epidendrum paniculatum var. *linearifolium* (Cogn.) C. Schweinf. en Bot. Mus. Leaflet. Harv. Univ. 11: 105, 1943.

Recientemente he tenido oportunidad de estudiar más detalladamente el complejo llamado de *Epidendrum paniculatum*, el cual se dice ser muy polimórfico. Mis investigaciones preliminares ya me han convencido que la naturaleza polimórfica atribuida a estas especies es el resultado de la mezcla más heterogénea creada por los taxonomistas, quienes han unido indiscriminadamente una serie de elementos discordantes. Un estudio detallado e ilustrado de este grupo está siendo preparado.

Epidendrum parviflorum Ruiz & Pavón se conoce del Perú y Ecuador. Ahora se reporta de COLOMBIA, Depto de Antioquia, Amagá. Coll.: Don Gilberto Escobar no. 1059! (AMES). También Depto. del Huila, Río Villalobos. Coll.: R. E. Schultes y M. Villareal no. 5243! (AMES).

Recently I had the opportunity to study in more detail the so-called *Epidendrum paniculatum* complex which is claimed to be very polymorphic. My preliminary investigation has already convinced me that the polymorphic nature attributed to this species is the result of the most heterogeneous mish-mash created by taxonomists who indiscriminately united a series of discordant elements. A detailed and illustrated paper on this group is now in preparation.

Epidendrum parviflorum Ruiz & Pavón is known from Perú and Ecuador. Now it is reported from **COLOMBIA**, Depto. de Antioquia, Amagá. Coll.: Don Gilberto Escobar no. 1059! (AMES). Also Depto. del Huila, Río Villalobos. Col.: R. E. Schultes and M. Villareal no. 5243! (AMES).

109. *Aspasia principissa* Rchb. f. en Bot. Zeit. 10: 367, 1852.

Sin.: *Odontoglossum principissa* (Rchb. f.) Rchb. f. en Walp. Ann. 6: 852, 1864.

Aspasia Rousseauae Schltr. en Gartenfl. 71: 76, 1922.

Aspasia epidendroides var. *principissa* (Rchb. f.) Allen en Ann. Mo. Bot. Gard. 36: 165, 1949.

Esta especie horticulturalmente deseable, bastante diseminada en Panamá y Costa Rica, se reporta aquí por primera vez de **COLOMBIA**, Depto. de Antioquia, Narices, Río Nare, Coll.: Don Gilberto Escobar no. 871! (AMES); Taboga Río Nechi. Coll.: Don Rodrigo Escobar no. 283B! (AMES); Depto. del Chocó, Unguia. Coll.: Don Gilberto Escobar no. 1000! (AMES); Río Magdalena, El Ribozo. Coll.: F. Claes s.n.! (BR).

This horticulturally desirable species, rather widespread in Panamá and Costa Rica, is reported here for the first time from **COLOMBIA**, Depto. de Antioquia, Narices, Río Nare. Coll.: Don Gilberto Escobar no. 871! (AMES); Taboga, Nechi. Coll.: Don Rodrigo Escobar no. 283 B! (AMES); Depto. del Chocó, Unguia. Coll.: Don Gilberto Escobar no. 1000! (AMES); Río Magdalena, El Ribozo. Coll.: F. Claes s.n.! (BR).

110. *Odontoglossum crinitum* Rchb. f. en Xenia Orch. 2: 207, 1874.

Sin.: *Odontoglossum Hennisii* Rolfe en Gard. Chron. ser. 3, 2: 158, 1891.

Odontoglossum popayanense Lehm. & Krzl. en Engl. Bot. Jahrb. 26: 480, 1899.

Originalmente esta rara especie fue descubierta por Roezl en Antioquia cerca a Frontino y más tarde por Wallis en la misma región. Lehmann la coleccionó en Popayán. Floreció en Europa por primera vez en 1882, pero pronto desapareció de los cultivos. Esta extremadamente rara especie ha sido relocalizada en **COLOMBIA**, por mi buen amigo Don Gilberto Escobar no. 1055! (AMES) en el jardín del Dr. Juan Felipe Posada y colectada originalmente en el Depto. del Quindío, Calarcá.

Originally this rare species was discovered by Roezl in Antioquia near Frontino and later by Wallis in the same area. Lehmann collected it in Popayán. It first flowered in Europa in 1882, but soon disappeared from cultivation. This exceedingly rare species has been relocated in **COLOMBIA** by my good friend Don Gilberto Escobar no. 1055! (AMES) in the gardens of Dr. Juan Felipe Posada and originally collected in Depto. del Quindío, Calarcá.



Nº 105 *Restrepia chocoensis* Garay, sp. nov.
Sectio Pachymeles chocoensis, sect. nov



Nº 106 *Platystele aurea* Garay, sp. nov.



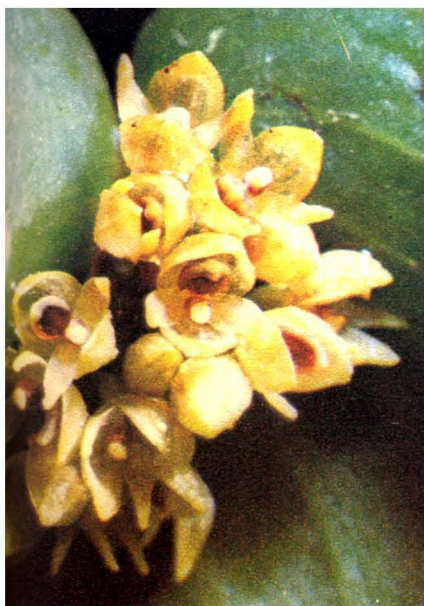
Nº 103 *Pleurothallis cestrochila* Garay, sp. nov.



Nº 107 *Epidendrum pachyphyton*
Garay, sp. nov.



Nº 108 *Epidendrum parviflorum*,
Ruiz & Pavón



Nº 102 *Pleurothallis*
canaligera Rehb f.



Nº 104 *Pleurothallis*
subtilis C. Schweinf.



Nº 101 *Sobralia fragrans*
Lindl.



Nº 109 *Aspasia principissa*
Rchb. f.



Nº 110 *Odontoglossum crinitum* Rchb f.

