

Orquídeas Colombianas

nuevas o críticas Decena II*

Leslie A. Garay Ph. D.

11. *Sobralia Bouchei* Ames & Schweinf. in Ames, Sched. Orch. 10: 4, 1930

Esta atractiva especie fué descrita originalmente como originaria de Panamá. Las notas del Sr. Bouché adjuntas al ejemplar tipo en el Herbario Oakes Ames indican que las plantas se encuentran epifitas y terrestres; las epifitas parecen más fuertes y con sus tallos erguidos mientras que las plantas terrestres tienen tallos agachados, más débiles.

Esta especie es nueva para Colombia y ha sido descubierta por el Sr. Gilberto Escobar (Nº 129) a 900 m.s.m., cerca a Dabeiba, Depto. de Antioquia.

.....

This rather attractive species was described originally from *Panama*. Mr. Bouche's notes attached to the specimen in the Orchid Herbarium of Oakes Ames state that the plants occur in both epiphytic and terrestrial habitats; the epiphytes are sturdier with upright stems, while the terrestrials are weaker with sprawling stems. The species is new to *Colombia*, having been discovered by Mr. Gilberto Escobar no. 129, in Dept. Antioquia at Dabeiba at 900 meters altitude.

* * *

12. *Lepanthes Escobariana* Garay, sp. nov.

Epiphytica, caespitosa, usque ad 10 cm. alta; radicibus filiformibus, flexuosis, glabris; caulibus secundariis erectis, vaginis 3-4, adpressis, costiolatis, hispidulis omnino obtectis, usque ad 4 cm. longis; foliis oblongo-ellipticis vel ellipticis, obtusiusculis, 25 mm. latis; inflorescentiis succedaneis, capillaribus, remote 1-2-floris, usque ad 6 cm. longis; bracteis infundibuliformibus, 1 mm. longis; floribus pro planta satis magnis, tenuibus, glabris; sepalo postico late triangulari, acuto vel breviter acuminato, basi cum sepalis lateralibus alte connato, 3-nervato, 9 mm. longo, 10 mm. lato; sepalis lateralibus in synsepalo connatis, apice bifidis, utrinque 2-nervatis, 9 mm. longis,

(*) Estudio apoyado por el Grant G B 1858 de la National Science Foundation, el cual se agradece.

10 mm. latis; petalis transverse lineari-ligulatis, uninervatis, margine hispidulis, 4 mm. longis, 1 mm. latis; labello unguiculato, ungue columnam adnato, deinde bilobo cum apiculo interjecto in medio, lobis dolabriformibus, hispidulis, 2 mm. longis, 1 mm. latis; columna erecta, gracili, 3 mm. longa; ovario conico, alato.

COLOMBIA: Depto. de Antioquia; without definite locality. Coll.: Gilberto Escobar no. 531. Type: (AMES).

Esta notable especie se asemeja al *Lepanthes Eleanorae*, Foldats, pero esta última, originaria de Venezuela, tiene flores más pequeñas con pétalos bastante diferentes. (Ilustración en color pág. 81).

.....

This remarkable plant perhaps most closely resembles *Lepanthes Eleanorae* Foldats, but the latter species from Venezuela has smaller flowers and very dissimilar petals.

* * *

13. *Stelis gemma* Garay, sp. nov.

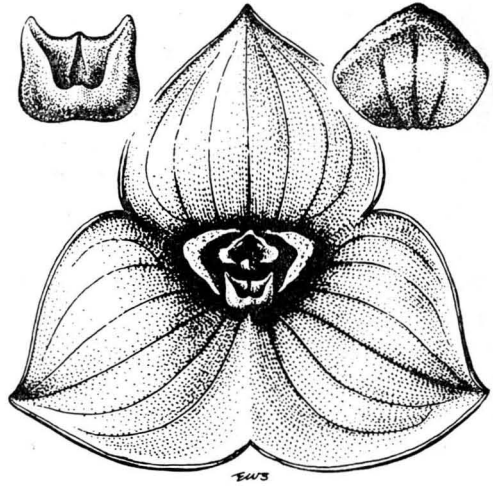
Epiphytica, caespitosa, usque ad 8 cm. alta; radicibus filiformibus, flexuosis, glabris; caulibus secundariis satis abbreviatis, vaginis infundibuliformibus imbricantibusque omnino obtectis, usque ad 2 cm. longis; foliis satis coriaceis, ellipticis, breviter petiolatis, obtusis, usque ad 6 cm. longis, 3 cm. latis; inflorescentiis 1-3-nis, laxifloris, foliis dimidio brevioribus; bracteis infundibuliformibus, valde apertis, 3-4 mm. longis; floribus pro planta satis magnis, apertis; sepalis albis, inter se valde connatis, simillimis, late ovato-triangularibus, acutis vel breviter acuminatis, 7-nerviis, glabris vel intus sub lente indistincte papillois, 6 mm. longis latisque; petalis violaceis, valde carnosis, flabellatosubrhombeis, sursum incrassatis, obtusis, 3-nerviis, 1.5- mm. longis, 2 mm. latis; labello violaceo, carnoso, in circuitu quadrato, in medio excavato, 1 mm. longo latoque; columna violacea, humili, crassa, subpapillosa, 1 mm. alta; ovarii pedicellatis 7 mm. longis.

COLOMBIA: Depto. de Antioquia; without proper locality. Coll.: Gilberto Escobar no. 338 (AMES). Material cultivated in Jardin of Sra. Mimira de Pizano, Medellín. (Ilustración en color pág. 82).

ECUADOR: Near *Loja*. Jan 1883. Coll.: E. André no. 506 Type! (K).

Por su apariencia general, esta especie es bastante distintiva del género y fácilmente reconocible. El material localizado por el Sr. Gilberto Escobar pertenece al cultivo de la Sra. Mimira de Pizano, Medellín.

.....
Because of its general appearance, this species is quite unique in the genus, and easily recognizable.



Stelis
gemma Garay

14. *Epidendrum aporum* Garay, sp. nov.

Epiphytica, erecta, usque ad 20 cm. alta; radicibus flexuosis, glabris; caulibus approximatis, foliosis; foliis carnosis, equitantibus, imbricatis, leviter falcatis, sursum decrescentibus, usque ad 5 cm. longis, 0.8 cm. latis; inflorescentiis terminalibus, cernuis, laxe plurifloris; bracteis foliaceis, ovato-triangularibus, dorsaliter carinatis, quam ovariis pedicellatis longioribus; floribus carnosis, virescentibus, glabris; sepalo postico ovato-oblongo, valde concavo, dorsaliter apicem versus obscure carinato, 5-nervio, 8mm. longo, 4 mm. lato; sepalis lateralibus ovato-lanceolatis; valde concavis, dorsaliter alte alato-carinatis, carinis denticulatis et in ovario decurrentibus, sine carinis 9 mm. longis, 5.5 latis; petalis oblongo-ligulatis, 3-nerviis, margine minute denticulatis, apice acutis, basi oblique columnam, adnatis, 7 mm. longis, 1.5 mm. latis; labello valde carnosio, concavo, ungue columnam adnato; lamina labelli cordato-subrotunda, margine denticulata, 1 cm. longa lataque; disco ecalioso, venis 3-nis, incrassatis ornato; columna humili, crassa, apoda; ovario geniculato, distincte alato, cum pedicello 1.5 cm. longo.

COLOMBIA: Depto. de Antioquia; Frontino, 1600 m. al. Coll.: Gilberto Escobar no. 367 Type! (AMES).

Esta nueva especie es aliada del *Epidendrum lockhartioides*, Schltr., pero se diferencia de este por tener hojas más largas y angostas, por sus flores más grandes y por tener pétalos insertados a la columna en un ángulo oblicuo. (Ilustración en color pág. 81).

.....

This new species is closely allied to *Epidendrum lockhartioides* Schltr., but differs from it in having longer and narrower leaves, much larger flowers, and petals which are inserted on the column at an oblique angle.

* * *

15. *Catasetum ochraceum* Lindl. in Bot. Reg. 30: Misc. p. 44, 55, 1844.

Syn.: *Catasetum inornatum* Schltr. in Orchis 10: 184, 1916.

Catasetum Bergoldianum Foldats in Acta Bot. Venez. 3: 318, 1968.

Esta rara especie colombiana fué coleccionada originalmente por Mr. Hartweg y según Lindley "fué despachada a la Horticultural Society (Londres) desde la Hacienda del Hospicio, cerca de Bogotá". Pocos ejemplares existen en los grandes herbarios del mundo y el único ejemplar en el Herbario Oakes Ames fué recibido del Sr. Gilberto Escobar con el N° 485.

El *Catasetum Bergoldianum*, Foldats, recientemente descrito para Venezuela y del cual poseo buen material recibido del Sr. G. C. K. Dunsterville (N° 1061), parece idéntico al *C. ochraceum*, Lindl. A propósito, los detalles del labelo en el dibujo del Sr. Foldats son inciertos. La ilustración en color que aquí se incluye (pág. 81) es la única representación correcta de esta especie. La lámina del Sr. Hoehne en *Flora Brasiliensis* (12 pt. 6:t. 69, 1942) es simplemente una caricatura pues fué reconstruída de una descripción.

.....

This rather rare Colombian species was originally collected by Mr. Hartweg and according to Lindley "sent to the Horticultural Society (London) from the Hacienda del Hospicio, in the province of Bogota". This species is poorly represented even in large herbaria; our only specimen from Colombia has been received from Mr. Gilberto Escobar no. 485.

Catasetum Bergoldianum Foldats recently described from Venezuela and, of which I have seen good material from Mr. G. C. K. Dunsterville no. 1061, is identical in every respect with *C. ochraceum* Lindl. Incidentally, the details of the lip in Mr. Foldats' drawing is very inaccurate. The color reproduction in this issue by Mr. Escobar is the only accurate illustration of this species. The plate published by Mr. Hoehne in *Flora Brasiliensis* 12 pt. 6: t. 69, 1942 is merely a caricature since it was reconstructed from a description.

16. *Gongora Sanderiana* Krzl. in Gard. Chron. ser. 3, 20: 456, 1896

Especie peruana que por primera vez se menciona para Colombia. Fué encontrada por un colector nativo y cultivada por el Sr. Alvaro Mejía en Medellín. El material recibido de Dn. Gilberto Escobar tiene su N° 529.

La *Gongora Sanderiana*, Krzl. es aliada de la *Gongora portentosa*, Rchb. f. & Linden, pero difiere por la forma de sus pétalos y labelo. En la primera los pétalos se extienden en una prolongación filiforme que no tienen los de la *G. portentosa*, mientras que esta tiene en el epiquilo del labelo un apéndice proboscídeo que no tiene la *G. Sanderiana*. (Ilustración en color pág. 81).

.....
This Peruvian species is now reported for the first time in Colombia. It was obtained from a native collector and is grown by Mr. Alvaro Mejía in Medellín. I have received good material of this plant from Mr. Gilberto Escobar under no. 529. *Gongora Sanderiana* Krzl. is closely allied to *G. portentosa* Rchb. f. & Linden, but differs in the shape of its lip and petals. In *G. portentosa* Rchb. f. & Linden the epichile of the lip is provided with a long, proboscis-like appendage which is absent in *G. Sanderiana* Krzl. On the other hand, the petals of *G. Sanderiana* are extended into a filiform, setaceous tip which is missing in *G. portentosa* Rchb. f. & Linden.

* * *

17. *Mendoncella fimbriata* (Linden & Rchb. f.) Garay, comb. nov.

Basionym: *Batemannia fimbriata* Linden & Rchb. f. in Bonpl. 2: 280, 1854.

Synonym: *Galeottia fimbriata* Linden & Rchb. f. in Bonpl. 2: 280, 1854.

Sólo en unas pocas colecciones se conoce esta rara especie. El ejemplar tipo fué coleccionado por Schlim (N° 42) en Ocaña y el Sr. Lehmann lo coleccionó (s.n.) en "las Juntas del Dagua", Departamento del Valle, Colombia. El Sr. Gilberto Escobar lo recibió recientemente de Pueblo Rico, Depto. de Risaralda.

.....
This rare species, until now, has been known only from a few collections in addition to the type specimen which was collected by Schlim no. 42 in Ocaña. Mr. Lehmann s.n. collected it in Depto. del Valle, "Las Juntas del Dagua", 800 m. alt., and Mr. Gilberto Escobar no. 404 rediscovered it recently in Pueblo Rico, Depto. de Risaralda.

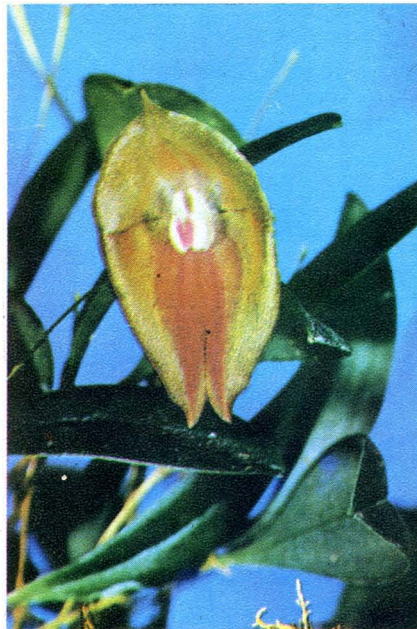
* * *

18. *Kefersteinia elegans* Garay, sp. nov.

Epiphytica, caespitosa, ebulbosa, usque ad 20 cm. alta; radicibus crassiusculis, glabris; foliis papyraceis, oblacenolatis vel ellip-



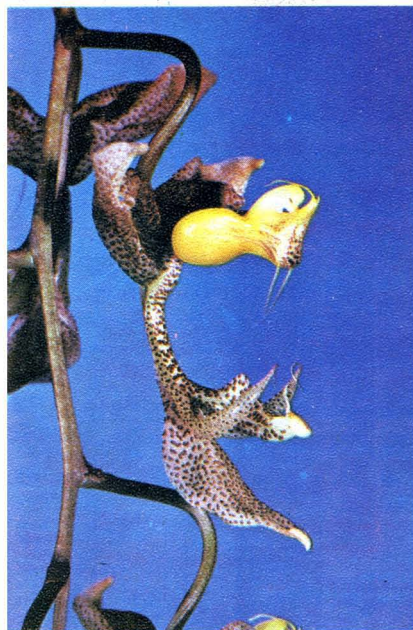
Epidendrum aporum Garay



Lepanthes Escobariana Garay

ESPECIES COLOMBIANAS NUEVAS O CRITICAS

Gongora Sanderiana Krzl.

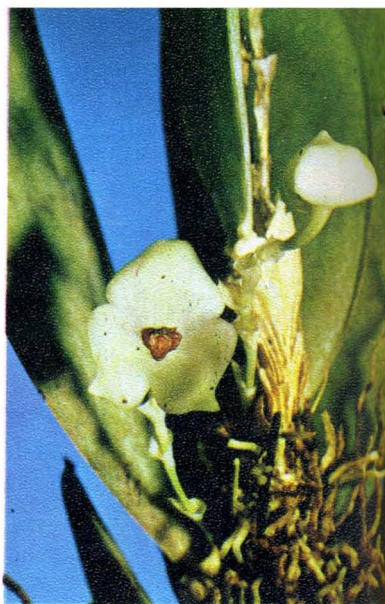


Catasetum ochraceum Lindl.





Kefersteinia elegans Garay



Stelis gemma Garay

Kefersteinia ocellata Garay



Kefersteinia parvilabris Schltr.



tico-oblancoelatis, acutis, basin versus valde angustatis, usque ad 20 cm. longis, 3 cm. latis; inflorescentiis abbreviatis, unifloris pedunculo gracili, in medio univaginato, 4-5 cm. longo; bracteis scariosis, ovato-cucullatis, glabris, 5 mm. longis; floribus apertis, elegantibus, lacteis, semidiaphanis, glabris; sepalo postico ovato-lanceolato, acuto vel obtusiusculo, 7-nervato, 25 mm. longo, 7 mm lato; sepalis lateralibus anguste lanceolatis, acutiusculis, 7-nervatis, 28 mm. longis, 6 mm. latis, margine apicem versus paululo revolutis; petalis oblique ovato-lanceolatis, acutis vel obtusiusculis, 7-nervatis, margine repandis, 23 mm. longis, 8 mm. labello complicato, e cuneata basi subito expanso, deinde reflexo, in ambitu ovato, medium versus sublobato, margine hyalino et crispo-undulato, antice exciso; disco incrassato, infra medium callo carnosio, V-formi, antice exciso ornato; toto labello 23 mm. longo, 20 mm. lato; columna crassa, in medio auriculata, 12 mm. alta; ovario pedicelato gracili, 1.5 cm. longo.

COLOMBIA: Depto de Antioquia; without proper locality. Coll.: Gilberto Escobar no. 507. Type! (AMES).

Kefersteinia elegans, Garay, es aliada de *K. taurina*, Rchb. f. ya que ambas tienen flores de tamaño similar y un labelo complejo con una base alargada y cuneiforme. La nueva especie, sin embargo, tiene coloración diferente y el cayo del labelo es distintivo. (Ilustración en color pág. 82).

.....

Kefersteinia elegans Garay is allied to *K. taurina* Rchb. f., both having in common the size of the flowers and the complicate lip with a long cuneate base. This new species, however, differs in its color and in the form of the callus on the lip.

* * *

19. *Kefersteinia ocellata* Garay, sp. nov.

Epiphytica, ebulbosa, habitu vulgo generi; radicibus crassiusculis, flexuosis, glabris; foliis papyraceis, oblanceolatis vel oblanceolato-ellipticis, acutis, flabellatis, basi imbricantibus; inflorescentiis vulgo singulis, abbreviatis; pedunculo gracili, arcuato, in medio univaginato, usque ad 3 cm. longo, unifloro; bracteis ovato-cucullatis, scariosis, 5 mm. longis; floribus satis conspicuis, patentibus, albidis violaceo-maculatis striatisque; sepalo postico oblongo-elliptico, obtuso, 5-nervato, 12 mm. longo, 5mm. lato; sepalis lateralibus oblanceolato-ellipticis, obtusis, 5-nervatis, 15 mm. longis, 6 mm. latis; petalis oblongo-ellipticis, obtusis, 5-nervatis, 10 mm. longis, 4 mm. latis; labello concavo, carnosio, e cuneata basi 3-lobo; lobis lateralibus auriformibus, parvulis, lobo intermedio eleganter crasse venoso, trapezoideo, apice valde truncato, utrinque subsinuato, disco supra basin callo stipitato, didymo, reniformi ornato; toto labello

9 mm. longo latoque; columna gracili, 7 mm. alta; clinandrio valde evolutu, cucullato; ovario pedicellato 1 cm. longo.

COLOMBIA: Depto de Antioquia; without a precise locality. Coll.: Gilberto Escobar no. 504. Type! (AMES).

Especie nueva aliada de *K. costarricensis*, Schltr., con la cual tienen en común el labelo cóncavo y el cayo estipitado y dídimo. La *K. costarricensis*, sin embargo, tiene flores más pequeñas con labelo entero y orbicular. El nombre *ocellata* se refiere al cayo basal del labelo que tiene coloración y forma con la apariencia de un par de ojos. (Ilustración en color pág. 82).

.....
This new species is closely allied to *K. costarricensis* Schltr., sharing in common the concave lip and the stipitate, didymous callus. *Kefersteinia costarricensis* Schltr., however, is smaller throughout and has entire, orbicular lip. The specific name 'ocellata' refers to the colored basal callus in the center of the flower, which gives the appearance of a pair of eyes.

* * *

20. *Kefersteinia parvilabris* Schltr. in Fedde Rep. Beih. 19: 52, 1923
Syn.: *Chondrorhyncha parvilabris* (Schltr.) L. O. Wms. in
Ceiba 5: 195, 1956.

Kefersteinia deflexipetala Fowlie in Orchid Digest 30:
117, 1966.

Esta especie es bastante escasa en colecciones. Originalmente fué descrita para Costa Rica pero un reciente hallazgo en San Luis, Departamento de Antioquia, fué remitido al Sr. Gilberto Escobar (Nº 544) y es base para este registro nuevo de Colombia.

En el Herbario Oakes Ames tenemos documentos del tipo de *K. parvilabris*, Schltr., incluyendo análisis de detalles florales preparados por Schlechter y que coinciden en todos sus detalles con *K. deflexipetala*, Fowlie. (Ilustración en color pág. 82).

.....
Kefersteinia parvilabris Schltr. is quite rare in collections. Originally it was described from *Costa Rica*, but a recent collection extends its range into Colombia: Depto. de Antioquia; San Luis, 1000 m. alt., and it was sent to Mr. Gilberto Escobar no. 544.

In the Orchid Herbarium of Oakes Ames we have a record of the type of *K. parvilabris* Schltr., including analyses of floral details prepared by Schlechter. These drawings agree in every respect with the details published for *K. deflexipetala* Fowlie.

Corrección:

En ORQUIDEOLOGIA, Vol. IV, Nº 2, p. 15 se describió la nueva especie *Lepanthes Ospinae* Garay. El número correcto de colección del ejemplar tipo es: M. Ospina H. Nº 166.