

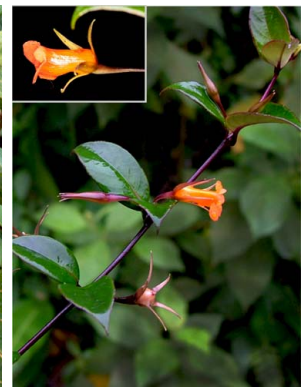
GESNERIACEAE

Laura Clavijo¹, Oscar H. Marín² y Alejandro Zuluaga³¹University of Alabama, Tuscaloosa-USA, ²Universidad Nacional de Colombia, Bogotá, ³University of Wisconsin-Madison, USA

Fotos de: L. Clavijo (LC), O.H. Marín (OHM), A. Zuluaga (AZ), J.L. Clark (JLC), R. Foster (RF) y J. Betancur (JB). Con el apoyo de The Gesneriad Society, Inc.

© L. Clavijo [lauriclav@gmail.com], O.H. Marín [oschumar@gmail.com], A. Zuluaga [azuluagat@gmail.com]

606 versión 1 02/2014

1 *Besleria barclayii*
LC2 *Besleria barclayii*
JB3 *Besleria barclayii*
LC4 *Besleria formosa*
LC5 *Besleria formosa*
OHM6 *Besleria formosa*
OHM7 *Besleria solanoides*
OHM8 *Besleria solanoides*
OHM9 *Besleria* sp. 1
LC10 *Besleria* sp. 2
LC11 *Besleria* sp. 3
OHM12 *Besleria* sp. 3
LC & OHM13 *Besleria* sp. 4
LC14 *Besleria* sp. 4
AZ15 *Besleria* sp. 5
OHM & LC16 *Besleria* sp. 5
OHM17 *Besleria* sp. 6
OHM18 *Besleria* sp. 7
LC19 *Besleria* sp. 7
OHM20 *Besleria* sp. 7
OHM

GESNERIACEAE

Laura Clavijo¹, Oscar H. Marín² y Alejandro Zuluaga³

¹University of Alabama, Tuscaloosa-USA, ²Universidad Nacional de Colombia, Bogotá, ³University of Wisconsin-Madison, USA

Fotos de: L. Clavijo (LC), O.H. Marín (OHM), A. Zuluaga (AZ), J.L. Clark (JLC), R. Foster (RF) y J. Betancur (JB). Con el apoyo de The Gesneriad Society, Inc.

© L. Clavijo [lauriclav@gmail.com], O.H. Marín [oschumar@gmail.com], A. Zuluaga [azuluagat@gmail.com]

606 versión 1.....02/2014



21 *Chrysothemis friedrichsthaliana* OHM



22 *Chrysothemis friedrichsthaliana* OHM



23 *Columnnea angustata* OHM



24 *Columnnea angustata* OHM



25 *Columnnea anisophylla* OHM



26 *Columnnea anisophylla* OHM



27 *Columnnea byrsina* LC



28 *Columnnea byrsina* LC



29 *Columnnea byrsina* LC



30 *Columnnea ceticeps* OHM



31 *Columnnea ceticeps* OHM



32 *Columnnea ceticeps* OHM



33 *Columnnea cuspidata* LC



34 *Columnnea cuspidata* AZ



35 *Columnnea cuspidata* OHM



36 *Columnnea dimidiata* OHM



37 *Columnnea dimidiata* OHM



38 *Columnnea dissimilis* OHM



39 *Columnnea dissimilis* OHM



40 *Columnnea eburnea* OHM

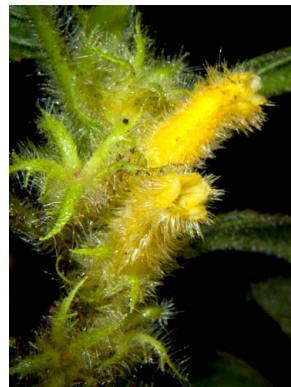
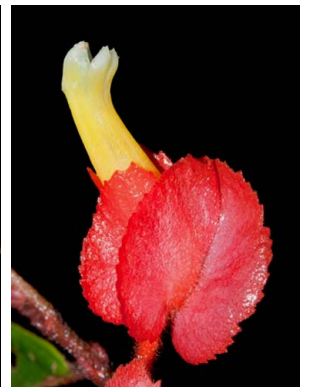
GESNERIACEAE

Laura Clavijo¹, Oscar H. Marín² y Alejandro Zuluaga³¹University of Alabama, Tuscaloosa-USA, ²Universidad Nacional de Colombia, Bogotá, ³University of Wisconsin-Madison, USA

Fotos de: L. Clavijo (LC), O.H. Marín (OHM), A. Zuluaga (AZ), J.L. Clark (JLC), R. Foster (RF) y J. Betancur (JB). Con el apoyo de The Gesneriad Society, Inc.

© L. Clavijo [lauriclav@gmail.com], O.H. Marín [oschumar@gmail.com], A. Zuluaga [azuluagat@gmail.com]

606 versión 1 01/2014

41 *Columnea eburnea*
OHM42 *Columnea ericae*
LC43 *Columnea ericae*
OHM44 *Columnea ericae*
AZ45 *Columnea fernandezii*
OHM46 *Columnea fernandezii*
OHM47 *Columnea ferruginea*
OHM48 *Columnea ferruginea*
LC49 *Columnea filipes*
LC50 *Columnea filipes*
LC51 *Columnea filipes*
AZ52 *Columnea fuschirta*
OHM53 *Columnea fuschirta*
OHM54 *Columnea herthae*
OHM55 *Columnea herthae*
OHM56 *Columnea kienastiana*
LC57 *Columnea kienastiana*
LC58 *Columnea laciniata*
OHM59 *Columnea laciniata*
LC60 *Columnea laciniata*
OHM

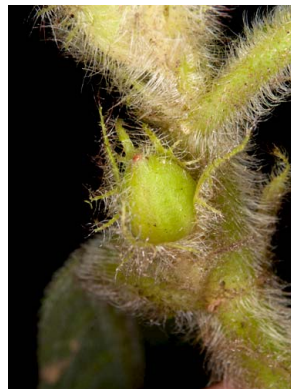
GESNERIACEAE

Laura Clavijo¹, Oscar H. Marín² y Alejandro Zuluaga³¹University of Alabama, Tuscaloosa-USA, ²Universidad Nacional de Colombia, Bogotá, ³University of Wisconsin-Madison, USA

Fotos de: L. Clavijo (LC), O.H. Marín (OHM), A. Zuluaga (AZ), J.L. Clark (JLC), R. Foster (RF) y J. Betancur (JB). Con el apoyo de The Gesneriad Society, Inc.

© L. Clavijo [lauriclav@gmail.com], O.H. Marín [oschumar@gmail.com], A. Zuluaga [azuluagat@gmail.com]

606 versión 1 01/2014

61 *Columnnea longinervosa*
LC62 *Columnnea longinervosa*
OHM63 *Columnnea minor*
OHM&AZ64 *Columnnea minor*
AZ65 *Columnnea minutiflora*
OHM66 *Columnnea minutiflora*
OHM67 *Columnnea paraguensis*
OHM68 *Columnnea paraguensis*
OHM69 *Columnnea parviflora*
OHM70 *Columnnea parviflora*
OHM71 *Columnnea pedunculata*
LC72 *Columnnea pedunculata*
LC73 *Columnnea picta*
LC74 *Columnnea picta*
OHM75 *Columnnea rangellii*
OHM76 *Columnnea rangellii*
OHM77 *Columnnea rosea*
OHM78 *Columnnea rosea*
JLC79 *Columnnea rubriacuta*
LC&OHM80 *Columnnea rubriacuta*
LC

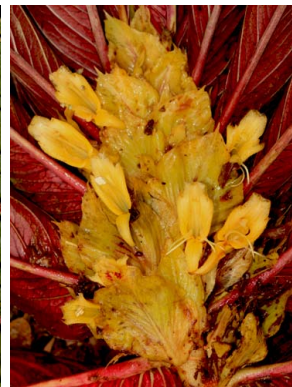
GESNERIACEAE

Laura Clavijo¹, Oscar H. Marín² y Alejandro Zuluaga³¹University of Alabama, Tuscaloosa-USA, ²Universidad Nacional de Colombia, Bogotá, ³University of Wisconsin-Madison, USA

Fotos de: L. Clavijo (LC), O.H. Marín (OHM), A. Zuluaga (AZ), J.L. Clark (JLC), R. Foster (RF) y J. Betancur (JB). Con el apoyo de The Gesneriad Society, Inc.

© L. Clavijo [lauriclav@gmail.com], O.H. Marín [oschumar@gmail.com], A. Zuluaga [azuluagat@gmail.com]

606 versión 1 01/2014

81 *Columnea rubriacuta*
LC82 *Columnea spathulata*
OHM83 *Columnea spathulata*
OHM84 *Columnea suffruticosa*
OHM85 *Columnea suffruticosa*
OHM86 *Columnea sulcata*
LC87 *Columnea sulcata*
LC88 *Columnea tenella*
OHM&LC89 *Columnea tenella*
LC&OHM90 *Columnea* sp. 1
LC&OHM91 *Columnea* sp. 1
LC92 *Columnea* sp. 1
LC93 *Columnea* sp. 2
OHM94 *Columnea* sp. 2
OHM95 *Columnea* sp. 3
OHM96 *Columnea* sp. 3
OHM97 *Columnea* sp. 4
OHM98 *Columnea* sp. 5
OHM99 *Columnea* sp. 5
OHM100 *Columnea* sp. 6
OHM

GESNERIACEAE

Laura Clavijo¹, Oscar H. Marín² y Alejandro Zuluaga³¹University of Alabama, Tuscaloosa-USA, ²Universidad Nacional de Colombia, Bogotá, ³University of Wisconsin-Madison, USA

Fotos de: L. Clavijo (LC), O.H. Marín (OHM), A. Zuluaga (AZ), J.L. Clark (JLC), R. Foster (RF) y J. Betancur (JB). Con el apoyo de The Gesneriad Society, Inc.

© L. Clavijo [lauriclav@gmail.com], O.H. Marín [oschumar@gmail.com], A. Zuluaga [azuluagat@gmail.com] 606 versión 1 01/2014

101 *Columnea* sp. 6
OHM102 *Columnea* sp. 7
OHM103 *Columnea* sp. 7
OHM104 *Columnea* sp. 8
OHM105 *Columnea* sp. 8
OHM106 *Columnea* sp. 9
OHM107 *Columnea* sp. 9
OHM108 *Cremosperma*
castroanum LC109 *Cremosperma* *jucundum*
OHM110 *Cremosperma* *jucundum*
AZ111 *Cremosperma*
muscicola OHM112 *Cremosperma* sp.
LC113 *Cremosperma* sp.
LC114 *Cremosperma* sp.
LC115 *Diastema* *affine*
LC116 *Diastema* *affine*
LC117 *Diastema* sp.
OHM118 *Diastema* sp.
OHM119 *Drymonia* *alloplectoides*
OHM120 *Drymonia* *alloplectoides*
OHM

GESNERIACEAE

Laura Clavijo¹, Oscar H. Marín² y Alejandro Zuluaga³

¹University of Alabama, Tuscaloosa-USA, ²Universidad Nacional de Colombia, Bogotá, ³University of Wisconsin-Madison, USA

Fotos de: L. Clavijo (LC), O.H. Marín (OHM), A. Zuluaga (AZ), J.L. Clark (JLC), R. Foster (RF) y J. Betancur (JB). Con el apoyo de The Gesneriad Society, Inc.

© L. Clavijo [lauriclav@gmail.com], O.H. Marín [oschumar@gmail.com], A. Zuluaga [azuluagat@gmail.com] 606 versión 1 01/2014



121 *Drymonia brochidodroma* OHM



122 *Drymonia brochidodroma* OHM



123 *Drymonia droseroides* LC



124 *Drymonia droseroides* LC



125 *Drymonia droseroides* LC



126 *Drymonia droseroides* OHM



127 *Drymonia lanceolata* LC



128 *Drymonia lanceolata* LC



129 *Drymonia lanceolata* LC



130 *Drymonia macrophylla* LC



131 *Drymonia macrophylla* OHM



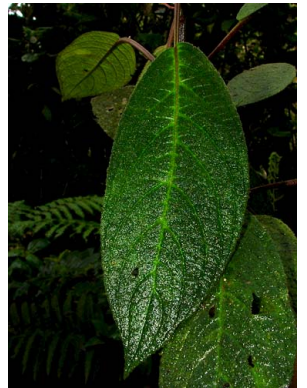
132 *Drymonia macrophylla* JB



133 *Drymonia serrulata* OHM



134 *Drymonia teuscheri* OHM



135 *Drymonia teuscheri* LC



136 *Drymonia teuscheri* LC



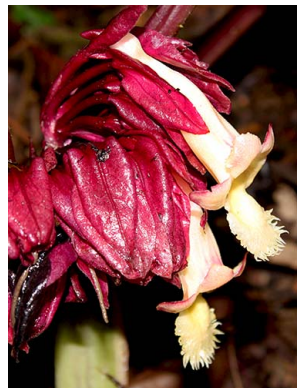
137 *Drymonia tomentulifera* OHM



138 *Drymonia tomentulifera* JLC



139 *Drymonia turrialvae* OHM&AZ



140 *Drymonia turrialvae* LC

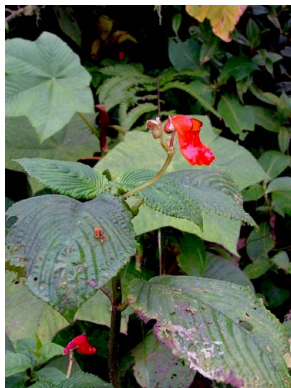
GESNERIACEAE

Laura Clavijo¹, Oscar H. Marín² y Alejandro Zuluaga³¹University of Alabama, Tuscaloosa-USA, ²Universidad Nacional de Colombia, Bogotá, ³University of Wisconsin-Madison, USA

Fotos de: L. Clavijo (LC), O.H. Marín (OHM), A. Zuluaga (AZ), J.L. Clark (JLC), R. Foster (RF) y J. Betancur (JB). Con el apoyo de The Gesneriad Society, Inc.

© L. Clavijo [lauriclav@gmail.com], O.H. Marín [oschumar@gmail.com], A. Zuluaga [azuluagat@gmail.com]

606 versión 1 01/2014

141 *Drymonia turrialvae*
AZ142 *Drymonia variegata*
JLC143 *Drymonia variegata*
OHM144 *Drymonia warszewicziana*
OHM145 *Drymonia warszewicziana*
OHM146 *Drymonia warszewicziana*
JLC147 *Drymonia* sp. 1
LC148 *Drymonia* sp. 1
LC149 *Drymonia* sp. 1
JB150 *Drymonia* sp. 2
OHM151 *Drymonia* sp. 2
LC152 *Drymonia* sp. 3
LC153 *Drymonia* sp. 3
AZ154 *Drymonia* sp. 3
LC155 *Episcia cupreata*
OHM156 *Episcia cupreata*
LC157 *Gasteranthus lateralis*
LC158 *Gasteranthus lateralis*
LC159 *Gasteranthus lateralis*
LC160 *Gasteranthus wendlandianus*
OHM

GESNERIACEAE

Laura Clavijo¹, Oscar H. Marín² y Alejandro Zuluaga³

¹University of Alabama, Tuscaloosa-USA, ²Universidad Nacional de Colombia, Bogotá, ³University of Wisconsin-Madison, USA

Fotos de: L. Clavijo (LC), O.H. Marín (OHM), A. Zuluaga (AZ), J.L. Clark (JLC), R. Foster (RF) y J. Betancur (JB). Con el apoyo de The Gesneriad Society, Inc.

© L. Clavijo [lauriclav@gmail.com], O.H. Marín [oschumar@gmail.com], A. Zuluaga [azuluagat@gmail.com]

606 versión 1 01/2014



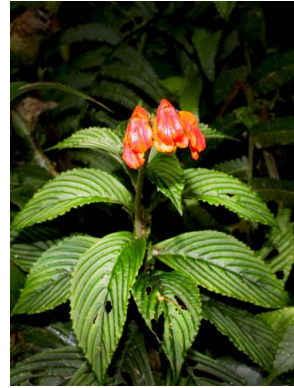
161 *Gasteranthus wendlandianus* JLC



162 *Gasteranthus* sp. 1 OHM



163 *Gasteranthus* sp. 1 OHM



164 *Gasteranthus* sp. 2 LC



165 *Gasteranthus* sp. 2 OHM



166 *Glossoloma harlequinoides* OHM



167 *Glossoloma harlequinoides* JLC



168 *Glossoloma herthae* LC&AZ



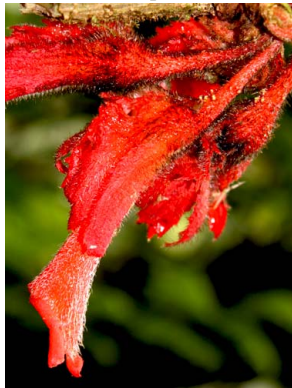
169 *Glossoloma herthae* AZ



170 *Glossoloma panamense* LC



171 *Glossoloma panamense* LC



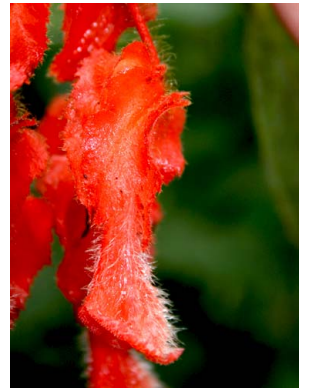
172 *Glossoloma panamense* LC



173 *Glossoloma schultzei* LC



174 *Glossoloma schultzei* LC



175 *Glossoloma schultzei* LC



176 *Glossoloma schultzei* LC



177 *Glossoloma sprucei* OHM



178 *Glossoloma sprucei* OHM



179 *Glossoloma subglabrum* LC



180 *Glossoloma subglabrum* LC

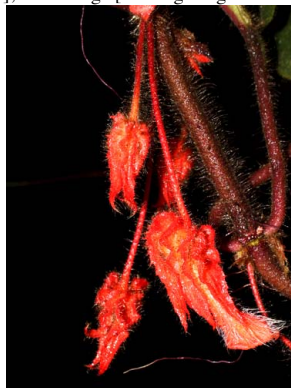
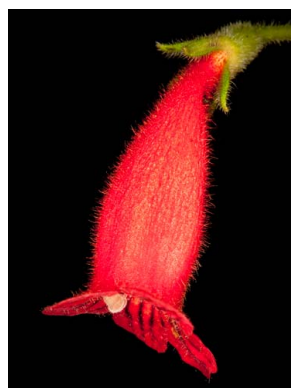
GESNERIACEAE

Laura Clavijo¹, Oscar H. Marín² y Alejandro Zuluaga³¹University of Alabama, Tuscaloosa-USA, ²Universidad Nacional de Colombia, Bogotá, ³University of Wisconsin-Madison, USA

Fotos de: L. Clavijo (LC), O.H. Marín (OHM), A. Zuluaga (AZ), J.L. Clark (JLC), R. Foster (RF) y J. Betancur (JB). Con el apoyo de The Gesneriad Society, Inc.

© L. Clavijo [lauriclav@gmail.com], O.H. Marín [oschumar@gmail.com], A. Zuluaga [azuluagat@gmail.com]

606 versión 1 01/2014

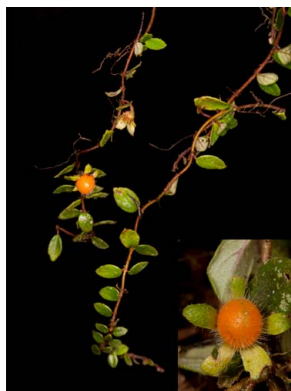
181 *Glossoloma subglabrum*
LC182 *Glossoloma* sp. 1
LC183 *Glossoloma* sp. 1
LC184 *Glossoloma* sp. 2
LC185 *Glossoloma* sp. 2
LC186 *Glossoloma* sp. 2
LC187 *Kohleria affinis*
OHM188 *Kohleria affinis*
OHM189 *Kohleria inaequalis* var.
inaequalis LC190 *Kohleria inaequalis* var.
inaequalis OHM191 *Kohleria inaequalis* var.
inaequalis OHM192 *Kohleria inaequalis* var.
inaequalis LC193 *Kohleria inaequalis* var.
lindenii LC194 *Kohleria inaequalis* var.
lindenii OHM195 *Kohleria spicata*
OHM196 *Kohleria spicata*
JLC197 *Kohleria tigridia*
OHM198 *Kohleria tigridia*
OHM199 *Kohleria warszewiczii*
JLC200 *Kohleria warszewiczii*
OHM

GESNERIACEAE

Laura Clavijo¹, Oscar H. Marín² y Alejandro Zuluaga³¹University of Alabama, Tuscaloosa-USA, ²Universidad Nacional de Colombia, Bogotá, ³University of Wisconsin-Madison, USA

Fotos de: L. Clavijo (LC), O.H. Marín (OHM), A. Zuluaga (AZ), J.L. Clark (JLC), R. Foster (RF) y J. Betancur (JB). Con el apoyo de The Gesneriad Society, Inc.

© L. Clavijo [lauriclav@gmail.com], O.H. Marín [oschumar@gmail.com], A. Zuluaga [azuluagat@gmail.com] 606 versión 1 01/2014

201 *Monopyle macrocarpa*
OHM&LC202 *Monopyle macrocarpa*
OHM203 *Monopyle macrocarpa*
LC204 *Monopyle macrocarpa*
LC205 *Napeanthus apodemus*
OHM206 *Napeanthus apodemus*
OHM207 *Nautilocalyx urticifolius*
OHM208 *Nautilocalyx urticifolius*
LC209 *Neomortonia rosea*
AZ&OHM210 *Neomortonia rosea*
OHM&AZ211 *Paradrymonia*
macrophylla OHM212 *Paradrymonia*
macrophylla OHM213 *Paradrymonia*
macrophylla LC214 *Paradrymonia*
metamorphophylla215 *Paradrymonia*
metamorphophylla216 *Paradrymonia*
metanorphophylla LC217 *Paradrymonia* sp. 1
OHM218 *Paradrymonia* sp. 1
OHM219 *Paradrymonia* sp. 2
OHM220 *Paradrymonia* sp. 2
OHM

Laura Clavijo¹, Oscar H. Marín² y Alejandro Zuluaga³

¹University of Alabama, Tuscaloosa-USA, ²Universidad Nacional de Colombia, Bogotá, ³University of Wisconsin-Madison, USA
Fotos de: L. Clavijo (LC), O.H. Marín (OHM), A. Zuluaga (AZ), J.L. Clark (JLC), R. Foster (RF) y J. Betancur (JB). Con el apoyo de The Gesneriad Society, Inc.
© L. Clavijo [lauriclav@gmail.com], O.H. Marín [oschumar@gmail.com], A. Zuluaga [azuluagat@gmail.com] 606 versión 1 01/2014

La Corporación Serraniagua es una organización ambiental de base comunitaria que articula grupos asociativos de productores agroecológicos, redes de mujeres campesinas, propietarios de reservas naturales, grupos ecológicos locales de Herederos del Planeta, iniciativas culturales, grupos de ecoguías y emisoras comunitarias. La organización trabaja por la conservación de la biodiversidad con la participación de las comunidades locales en el corredor de conservación Parque Nacional Natural Tatamá – Serranía de los Paraguas, el cual hace parte del corredor binacional Chocó – Manabí, identificado como un *hotspot* para la conservación de la biodiversidad.



Iniciativa comunitaria de conservación voluntaria. ©Serraniagua



Bosque de niebla en la RN Galápagos. Foto: L. Clavijo



Serranía de los Paraguas. ©Serraniagua.

Las acciones adelantadas por Serraniagua en convenio con Universidades y centros de investigación, contribuyen a proteger las especies objeto de conservación tanto del PNN Tatamá como de las **Reservas Naturales Cerro El Inglés y Galápagos**. Estas dos últimas áreas protegidas de propiedad de la organización, ubicadas en el corazón biodiverso de la Serranía de los Paraguas(Chocó biogeográfico), en el municipio de El Cairo, Valle del Cauca, formando un límite natural con el departamento del Chocó, son un modelo de conservación comunitaria en Colombia. Las reservas abarcan bosque subandino y de niebla, con altitudes entre 1800 y 2550 msnm, que se caracterizan por su alta riqueza de aves, anfibios, y plantas. La RN Cerro El Inglés, con un área aproximada de 750 hectáreas, fue la primera RN de la sociedad civil constituida en la Serranía de los Paraguas, y a partir de la cual se generó la dinámica para constituir el Nodo Regional de Reservas Naturales en el área correspondiente al corredor de conservación Parque Nacional Natural Tatamá.



La observación de aves y la investigación botánica son ampliamente apoyadas por el equipo de Serraniagua.
Foto izquierda: Serraniagua; foto central: OHM; foto derecha: AZ.