

Líquenes del Páramo Las Delicias

Jhon Jairo Salas, Rouchi Peláez P., Keity Farfán, David Huertas, Linney Arias & Bibiana Moncada

Fotos de Jhon Jairo Salas. Producido por Jhon Jairo Salas, R. Peláez, B. Moncada, R. Foster, J. Philipp, T. Wachter, con el apoyo de GCOL (Grupo Colombiano de Liquenología), National Science Foundation, Andrew Mellon Foundation, y Connie Keller.

© J. Salas [jhonefro@hotmail.com], R. Peláez [rouchinadine@hotmail.com], B. Moncada [bibianamoncada@gmail.com], Universidad Distrital Francisco José de Caldas.

© Science & Education, The Field Museum, Chicago, IL 60605, USA.. [http://fieldmuseum.org/IDtools] [rrc@fieldmuseum.org] **Rapid Color Guide # 557** Versión 1 01/2014



Laguna Páramo de las Delicias, Cauca, Colombia

El Páramo de las Delicias se encuentra ubicado entre los 3.200 y 3.800 m. alt, en el municipio de Inzá al oriente del departamento del Cauca (Colombia) y corresponde a la Provincia de Silvia, que junto con el municipio de Páez, conforman la conocida región de Tierradentro. Una región no solamente rica por sus maravillosos paisajes, sino también por su historia. Este páramo se caracteriza por suelos húmedos y porque allí nacen buena parte de los ríos que surten de agua el sur de Colombia. La fauna presente está conformada por pequeños mamíferos, abundantes aves y anfibios, además de insectos que colaboran con la polinización. La flora por su parte, está dominada pajonales (*Calamagrostis* sp.), Encenillos (*Weinmannia*), *Pentacalia*, Lycopodiaceas, helechos y frailejos (*Espeletia* sp.) que en ocasiones somprenden con sus más de 5 metros de altura. Los briofitos y líquenes se encuentran en gran abundancia, destacándose *Breutelia*, *Dicranum*, *Polytrichum*, *Thuidium* y *Sphagnum*, mientras que en líquenes los géneros con mayor abundancia son *Cora*, *Sticta*, *Cladonia* e *Hypotrachyna*.



1 *Cladonia lopezii*



2 *Cladonia rapii*



3 *Cladonia* sp



4 *Cococarpia erythroxyli*



5 *Cora* sp.



6 *Crocodia aurata*



7 *Cyphelostereum* sp.



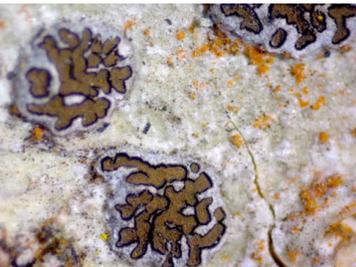
8 *Dibaeis columbiana*



9 *Erioderma barbellatum*



10 *Everniastrum cirrhatum*



11 *Glyphis cicatricosa*



12 *Graphis* sp.

Líquenes del Páramo Las Delicias

Jhon Jairo Salas, Rouchi Peláez P., Keity Farfán, David Huertas, Linney Arias & Bibiana Moncada

Fotos de Jhon Jairo Salas. Producido por Jhon Jairo Salas, R. Peláez, B. Moncada, R. Foster, J. Philipp, T. Wachter, con el apoyo de GCOL (Grupo Colombiano de Liquenología), National Science Foundation, Andrew Mellow Foundation, y Connie Keller.

© J. Salas [jhonafro@hotmail.com], R Peláez [rouchinadine@hotmail.com], B. Moncada [bibianamoncada@gmail.com], Universidad Distrital Francisco José de Caldas.

© Science & Education, The Field Museum, Chicago, IL 60605, USA.. [http://fieldmuseum.org/IDtools] [rrc@fieldmuseum.org] **Rapid Color Guide # 557** Versión 1 01/2014



13 *Graphis subdisserpens*



14 *Gyalidea* aff. *roseola*



15 *Hypotrachyna laevigata*



16 *Hypotrachyna prolongata*



17 *Leptogium foveolatum*



18 *Leptogium phyllocarpum*



19 *Lobariella pallida*



20 *Parmeliella* sp.



21 *Peltigera rufescens*



22 *Placopsis lambii*



23 *Phyllobaeis imbricata*



24 *Ramalina celastri*



25 *Stereocaulon novogranatensis*



26 *Stereocaulon pomiferum*



27 *Sticta andina*



28 *Sticta humboldtii*



29 *Sticta parahumboldtii*



30 *Sticta pulmonarioides*



31 *Teloschistes flavicans*



32 *Usnea* sp.