

Gabriel Felipe Peñaloza, Sebastián Silano Uribe, Alejandro Pérez & Bibiana Moncada.

Photos by: Alejandro Pérez & Robert Lücking. Produced by: Gabriel Felipe Peñaloza, Sebastián Silano Uribe, Alejandro Pérez, Bibiana Moncada & Robert Lücking, with support from GCOL, Grupo Colombiano de Liquenología.

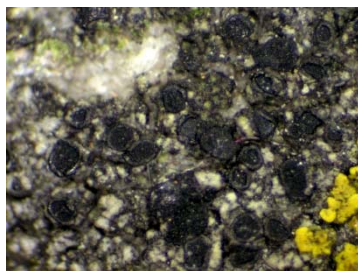
© G. Peñaloza [gapipe87@hotmail.com]; S. Silano [jssu88@gmail.com]; A. Pérez [alejandroperez@profesores.com]; B. Moncada [bibianamoncada@yahoo.com] Universidad Distrital Francisco José de Caldas & R. Lücking [rlucking@fieldmuseum.org] Botany, The Field Museum, Chicago IL, USA. [http://fieldmuseum.org/IDtools] Rapid Color Guide #460 versión 1.0 11/2012



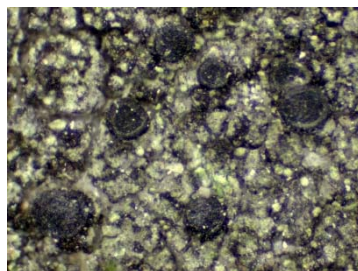
El municipio de Madrid está ubicado en el departamento de Cundinamarca, al occidente de la ciudad de Bogotá. La necrópolis está ubicada en las coordenadas 4° 43' 36 " N - 74° 15' 54" O a 2.553 metros sobre el nivel del mar y cuenta con un área de 0,65 ha, presentando una temperatura promedio de 14° C, y con dos épocas lluviosas a lo largo del año. El cementerio está conformado por dos áreas, una, donde se realizan los entierros y la segunda, el área antigua, en la que se realizó la investigación con las lapidas. Estos hábitats proporcionan un excelente ambiente para la preservación y estudio de los líquenes rupícolas, muchos de ellos raros, debido a la poca probabilidad de que aparezcan en ambientes diferentes.



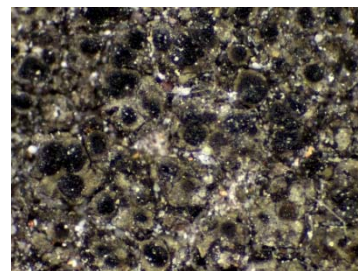
1 *Acarospora smaragdula*



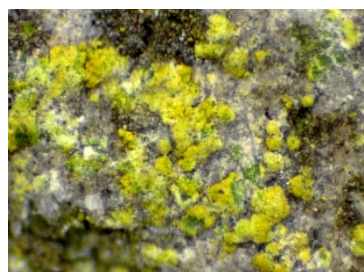
2 *Amandinea errata*



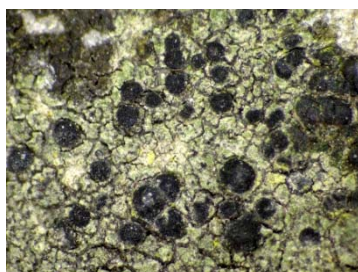
3 *Amandinea lecideina*



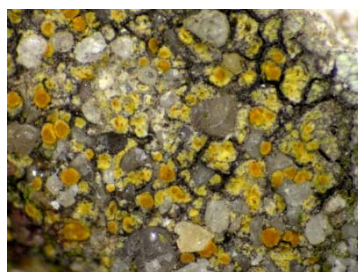
4 *Amandinea punctata*



5 *Caloplaca citrina*



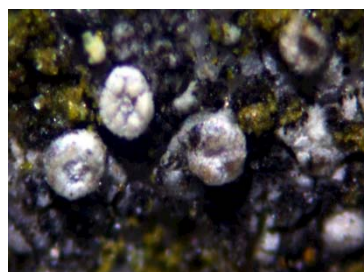
6 *Caloplaca concilians*



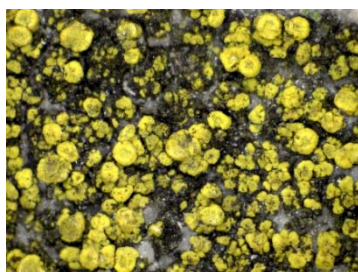
7 *Caloplaca oasis*



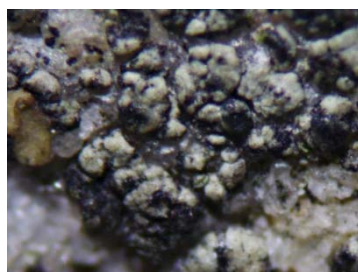
8 *Caloplaca ornoildii*



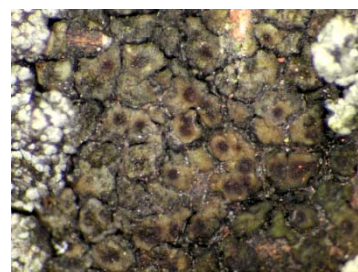
9 *Caloplaca sp.*



10 *Candelariella vitelina*



11 *Catillaria aphanus*



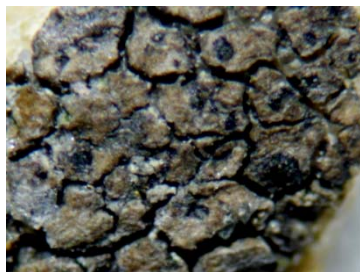
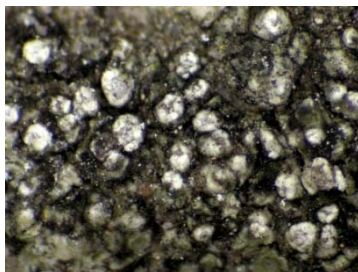
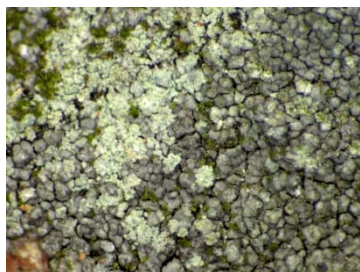
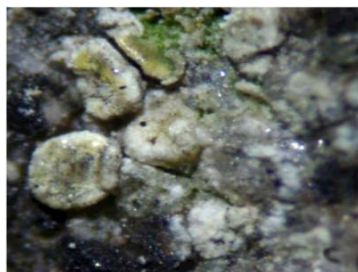
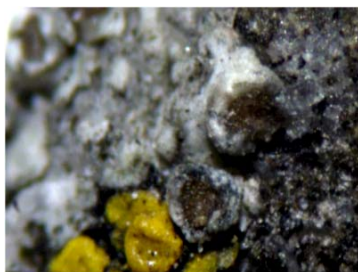
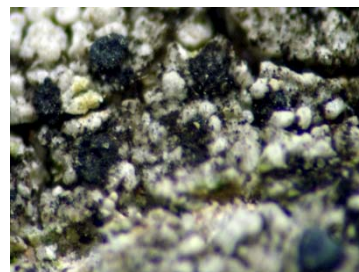
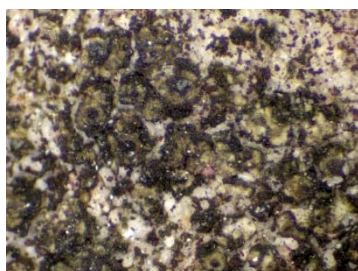
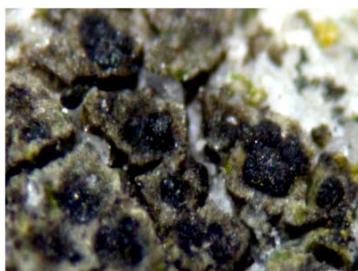
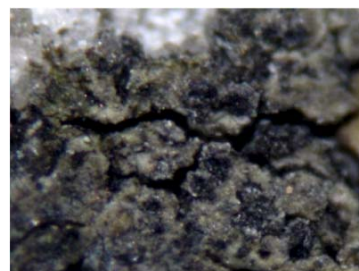
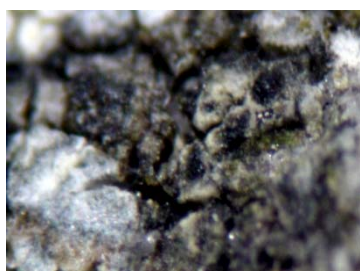
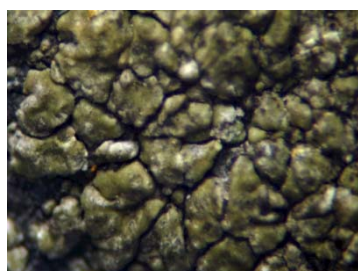
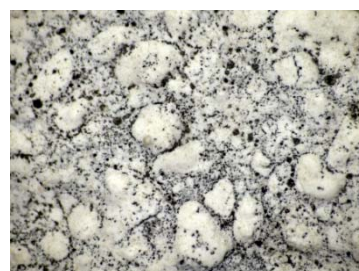
12 *Endocarpon pusillum*

Lichens in the cemetery of Madrid/Cundinamarca, Colombia

Gabriel Felipe Peñaloza, Sebastián Silano Uribe, Alejandro Pérez & Bibiana Moncada.

Photos By: Alejandro Pérez & Robert Lücking. Produced by: Gabriel Felipe Peñaloza, Sebastián Silano Uribe, Alejandro Pérez, Bibiana Moncada & Robert Lücking, with support from GCOL, Grupo Colombiano de Lichenología.

© G. Peñaloza [gapipe87@hotmail.com]; S. Silano [jssu88@gmail.com]; A. Pérez [alejandroperez@profesores.com]; B. Moncada [bibianamoncada@yahoo.com] Universidad Distrital Francisco José de Caldas & R. Lücking [rlucking@fieldmuseum.org] Botany, The Field Museum, Chicago IL, USA. [http://fieldmuseum.org/IDtools] Rapid Color Guide #460 versión 1.0 11/2012

13 *Lecania aff. olivacella*14 *Lecanora caesiosora*15 *Lecanora crenulata*16 *Lecanora dispersa*17 *Lecanora jamesii*18 *Lecanora sp 1.*19 *Lecanora sp 2.*20 *Lecidea sp.*21 *Rinodina fimbriata*22 *Rinodina milvina*23 *Rinodina oleae*24 *Rinodina sp 1.*25 *Rinodina sp 2.*26 *Staurothele diffractella*27 *Trapelia sp.*28 *Verrucaria calciseda*