

Lista de líquenes del Valle del Cauca (Colombia)

Edier Soto-Medina
Grupo de Ecología y Diversidad Vegetal
Universidad del Valle.

David Días Escandón
Grupo Colombiano de Liquenología-GCOL
Universidad Distrital Francisco José de Caldas

Alejandro Zuluaga Trochez
Grupo de Ecología y Diversidad Vegetal
Universidad del Valle

Resumen

El objetivo de este trabajo es presentar un listado de especies de hongos liquenizados para el Valle del Cauca. Se realizó la búsqueda de registros de especies de hongos liquenizados para el Valle del Cauca depositados en los herbarios CUVC, TULV, COL, o presentes en artículos científicos, libros y estudios ambientales. Se encontraron 991 especies de hongos liquenizados para el Valle del Cauca, distribuidas en 214 géneros, 54 familias y 28 órdenes. Los géneros con mayor número de especies fueron *Sticta* (42 especies), *Graphis* (41), *Allographa* (39), *Hypotrachyna* (39), *Pyrenula* (36), *Parmotrema* (32), *Ocellularia* (29), *Coenogonium* (27), *Porina* (27), *Physcia* (22) y *Malmidea* (20). Este listado preliminar constituye una importante base para estudios taxonómicos, ecológicos y biogeográficos.

Palabras clave: líquenes, catálogo, diversidad, conservación.

List of lichen species of Valle del Cauca (Colombia)

Abstract

The objective of this work is to present a list of species of lichenized fungi for Valle del Cauca. A search was made for records of lichenized fungal species for Valle del Cauca deposited in the CUVC, TULV, COL herbariums, or present in scientific articles, books and environmental studies. We found 991 species of lichenized fungi for Valle del Cauca, distributed in 214 genera, 54 families and 28 orders. The genera with the highest number of species were *Sticta* (42 species), *Graphis* (41), *Allographa* (39), *Hypotrachyna* (39), *Pyrenula* (36), *Parmotrema* (32), *Ocellularia* (29), *Coenogonium* (27), *Porina* (27), *Physcia* (22) and *Malmidea* (20). This preliminary list constitutes an important basis for taxonomic, ecological and biogeographical studies.

Keywords: lichens, catalog, diversity, conservation.

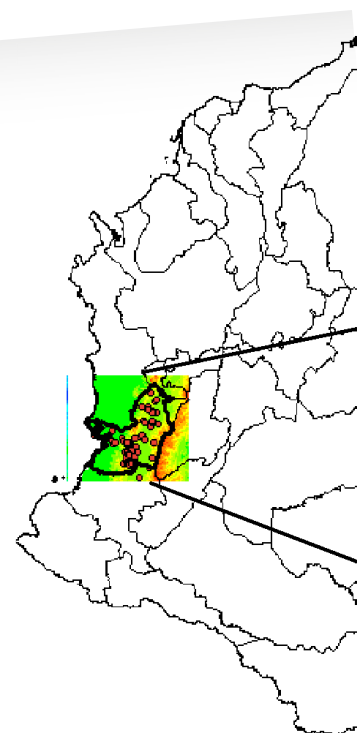
Citación sugerida: Soto-Medina, E.; Días Escandon, D.; Zuluaga Trochez, A. 2023. Lista de líquenes del Valle del Cauca. *Revista De Ciencias*, 26(1).
<https://doi.org/10.25100/rc.v26i1.121416>

Recibido: 20-08-22
Aceptado: 22-06-23

ORCID Edier Soto-Medina
0000-0002-1518-4805

ORCID David Días Escandón
0000-0001-6588-6621

ORCID Alejandro Zuluaga
Trochez
0000-0002-5874-6353



0 160
kilometers

1. Introducción

Colombia, es el segundo país con mayor biodiversidad del mundo ⁽¹⁾. Al momento presente, cuenta con cerca de 1,700 especies de hongos liquenizados reportadas, siendo así uno de los países con mayor diversidad de estos organismos ^{(2), (3)}. Sin embargo, estimaciones recientes basadas en la revisión de colecciones de herbario, sugieren casi 3,300 especies para Colombia, lo que significa que casi la mitad de la diversidad está a la espera de ser registrada o descrita ⁽⁴⁾. La mayor parte de estos nuevos registros corresponden colecciones realizadas en sitios cercanos a grandes ciudades o a zonas naturales de fácil acceso, con gran parte del país aún sin explorar.

El Valle del Cauca, uno de los 32 departamentos de Colombia, está ubicado en el suroccidente del país y ocupa el tercer lugar en términos de población y PIB. Este departamento cuenta con una topografía variable, con dos cordilleras y planicies interandinas y tierras bajas del Pacífico. Debido a la accidentada orografía, posee una gran diversidad de zonas de vida y ecosistemas, que van desde páramos hasta manglares, pasando por bosques muy muy húmedos y muy secos. La flora y micobiota del Valle del Cauca es poco conocida, aunque recientemente han aumentado los estudios taxonómicos que han tratado de recopilar la información disponible para algunos ecosistemas como el Bosque Seco Tropical ⁽⁵⁾. En cuanto a los hongos liquenizados, después de 2010 se ha incrementado el conocimiento taxonómico y ecológico, con listados cercanos a las 300 especies ^{(6), (7), (8)}.

Los listados de especies son elementos necesarios como línea base para investigaciones ecológicas, biogeográficas y de conservación. En Colombia se han realizado esfuerzos por publicar listados de especies, tanto a nivel nacional como regional; sin embargo, aún son escasos. Por ejemplo, para hongos solo se cuenta con listados nacionales en constante actualización ⁽⁹⁾, pero aún están lejos de los estimados de riqueza. Los listados a nivel regional son escasos, incluidas las plantas, para quienes solo el departamento de Antioquia cuenta con un catálogo de su flora. De esta manera, el objetivo de este trabajo es presentar un listado de especies de hongos liquenizados para el Valle del Cauca.

2. Materiales y métodos

Área de estudio

El departamento del Valle del Cauca está ubicado en el suroccidente colombiano, con límites al norte con los departamentos del Chocó, Risaralda y Quindío, al oeste con Tolima y al Sur con el Cauca. Presenta un límite marítimo con el Océano Pacífico, lo cual permite la presencia de litorales y manglares. Este departamento está atravesado por las cordilleras occidental y central, permitiendo la presencia de una gran diversidad de biomas, desde páramos hasta bosques secos. El Valle del Cauca presenta elevaciones entre nivel del mar y 4100 m (Fig. 1).

Recopilación de datos

Se realizó la búsqueda de registros de especies de hongos liquenizados para el Valle del Cauca depositados en los herbarios CUVC, TULV, COL, o presentes en artículos científicos, libros y estudios ambientales. Se construyó una base de datos en Excel con nombres científicos actualizados, orden, familia, recolector, fecha de colección, municipio, localidad, elevación y coordenadas geográficas.

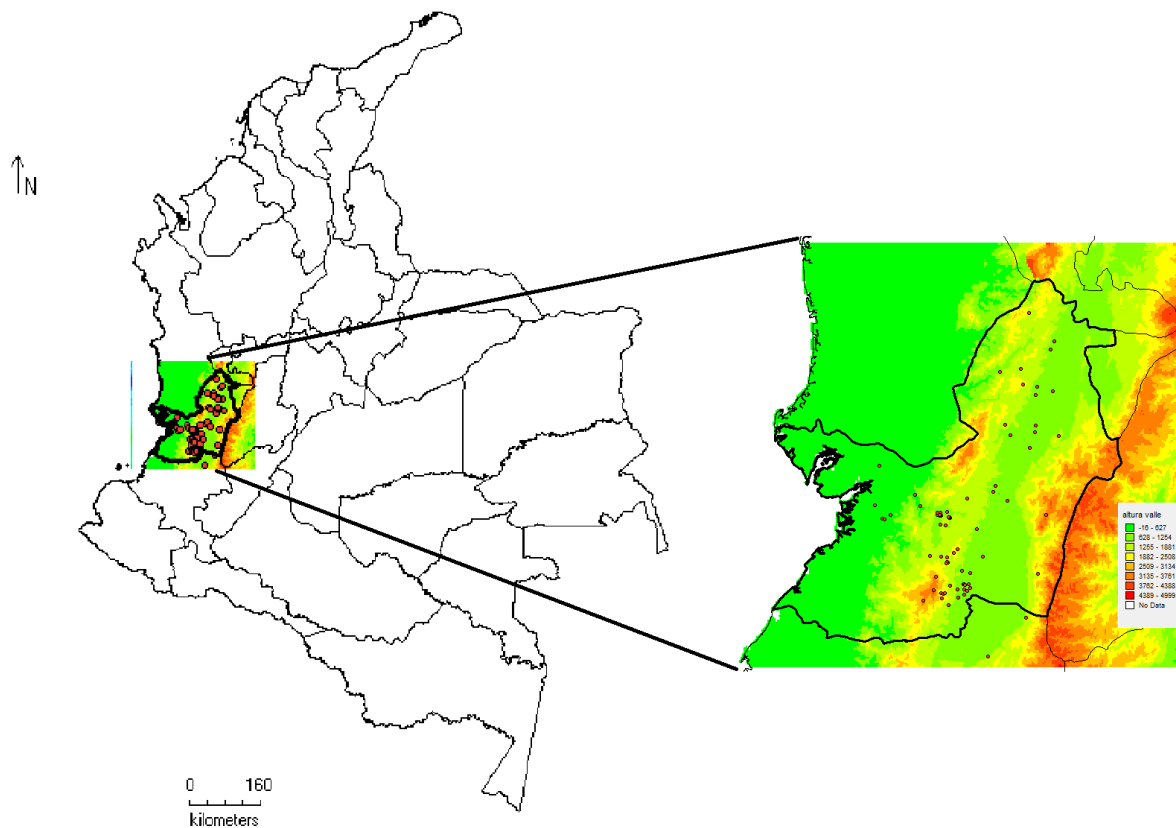


Figura 1. Mapa con sitios de recolectas de hongos liquenizados en el Valle del Cauca.

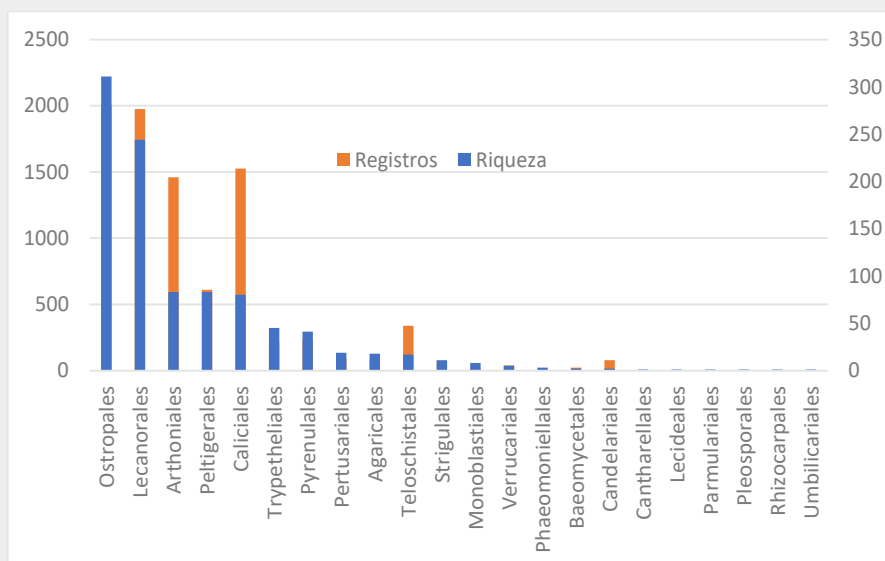
3. Resultados

Se obtuvieron registros de hongos liquenizados para 23 municipios de los 42 del Valle del Cauca. Los municipios con mayores registros de especies fueron Cali, Buenaventura, El Cairo, Dagua y Tuluá (Tabla 1).

Se encontraron 991 especies de hongos liquenizados para el Valle del Cauca, distribuidas en 214 géneros, 54 familias y 28 órdenes (Fig. 2). Los géneros con mayor número de especies fueron *Sticta* (42), *Graphis* (41), *Allographa* (39), *Hypotrachyna* (39), *Pyrenula* (36), *Parmotrema* (32), *Ocellularia* (29), *Coenogonium* (27), *Porina* (27), *Physcia* (22) y *Malmidea* (20). En cuanto a familias, las que mostraron mayor número de especies fueron *Graphidaceae* (222 especies), *Parmeliaceae* (106), *Ramalinaceae* (49), *Physciaceae* (49), *Lobariaceae* (47), *Arthoniaceae* (47), *Trypetheliaceae* (45), *Pyrenulaceae* (41), *Porinaceae* (36) y *Caliciaceae* (31).

Tabla 1. Riqueza de especies de hongos liquenizados por municipio en el Valle del Cauca.

Municipio	Riqueza
Buenaventura	388
Cali	353
Dagua	208
El Cairo	190
Tuluá	95
Roldanillo	83
Buga	74
Bugalagrande	66
Yotoco	64
Pradera	52
Andalucía	51
Yumbo	45
Dovio	43
Palmira	41
Riofrío	37
Trujillo	35
Zarzal	35
La Cumbre	21
El Cerrito	19
Toro	12
Restrepo	5
Darién	2
Jamundí	2



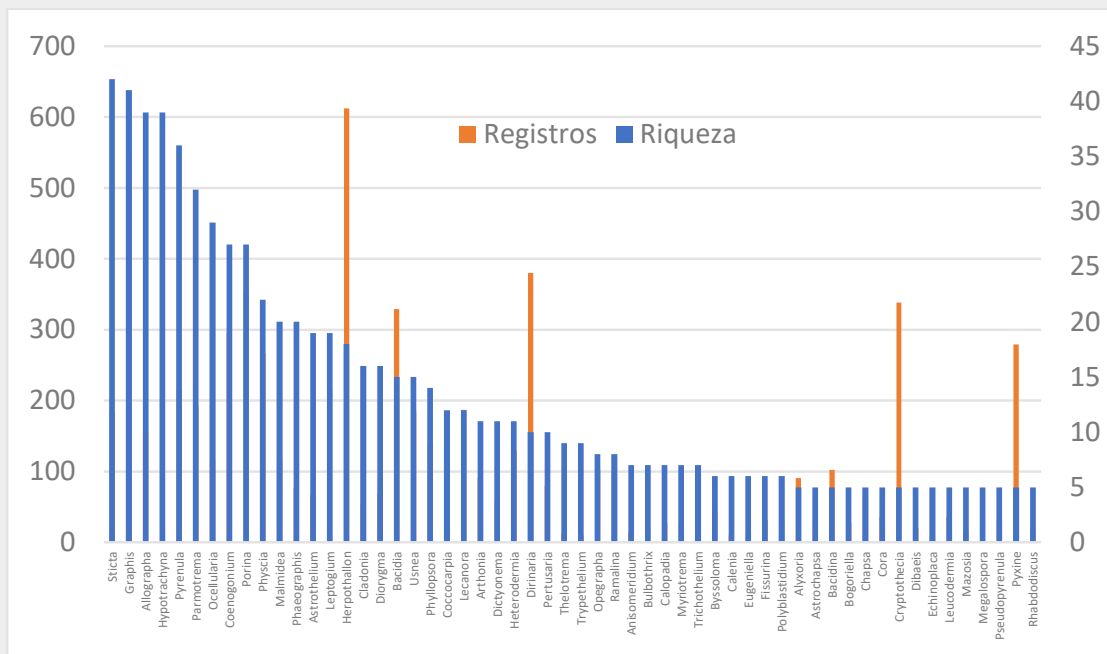
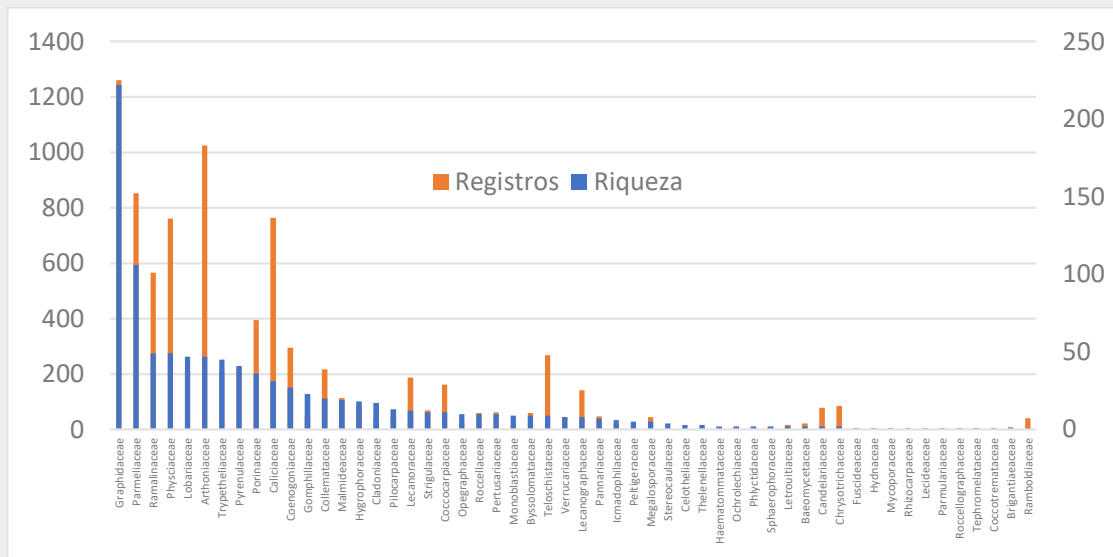


Figura 2. Número de especies por órdenes, familias y géneros de hongos liquenizados en el Valle del Cauca.

4. Discusión

La liquenobiota del Valle era desconocida antes del 2010, con registros de casi 40 especies⁽²⁾. En este estudio se reportan 991 especies (Tabla 2), resaltando un incremento en estudios que han mejorado notoriamente la lista de especies. Sin embargo, faltan por muestrear 21 de los 42 municipios que posee el Valle del Cauca (Tabla 1)⁽¹⁸⁾, ya que se cuenta con registros de municipios de fácil acceso donde se han concentrado la mayoría de los estudios.

Aún falta por explorar la cordillera central, el norte del Valle y el casi inasequible bosque húmedo tropical de Buenaventura, con lo cual este listado debe incrementarse.

Las familias de líquenes dominantes en el Valle del Cauca fueron Graphidaceae, Parmeliaceae, Ramalinaceae, Physciaceae, Lobariaceae, Arthoniaceae, Trypetheliaceae, Pyrenulaceae, Porinaceae y Caliciaceae (Fig. 2). Las familias Parmeliaceae, Graphidaceae y Trypetheliaceae son las dominantes en todo el mundo ⁽¹⁰⁾, lo cual explica el patrón encontrado. Sin embargo, hay que resaltar que la familia Parmeliaceae cuenta limitados trabajos taxonómicos en el neotrópico, por lo cual falta identificar una gran cantidad de especímenes de esta familia.

Este es la primera aproximación para conocer la diversidad de hongos liquenizados en un departamento de Colombia. El catálogo de líquenes de Colombia cuenta con 1 675 taxones aceptados ⁽²⁾, con lo cual el número de especies para el Valle del Cauca representa el 60% de la diversidad del país. Este porcentaje es alto comparado con lo reportado para divisiones políticas similares en otros países (departamentos o estados). Por ejemplo, para el estado de Chiapas (México) se reportaron 395 especies ⁽¹¹⁾, para Río Grande del Sur (Brasil) 912 taxa ⁽¹²⁾, para Mississippi (EEUU) 573 taxa ⁽¹³⁾ y para la comunidad de Madrid (España) 71 taxa ⁽¹⁴⁾. De esta manera, este listado preliminar constituye en una importante base para estudios taxonómicos, ecológicos y biogeográficos.

Referencias

1. Rangel, O. (2015). La biodiversidad de Colombia: significado y distribución regional. *Rev. Acad. Colomb. Cienc. Ex. Fis. Nat.*, 39(151):176-200. <https://doi.org/10.18257/raccefyn.136>
2. Bernal, R., Gradstein, S.R. y Celis M. (2016). Catálogo de plantas y líquenes de Colombia. Instituto de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de Colombia, Bogotá. <https://doi.org/10.15472/7avdhn>
3. Lücking, R., Moncada, B., Soto-Medina, E., Simijaca, D., & M. Sipman, H. J. (2021). Actualización nomenclatural y taxonómica del Catálogo de Líquenes de Colombia. *Rev. Acad. Colomb. Cienc. Ex. Fis. Nat.*, 45(174): 147–189. <https://doi.org/10.18257/raccefyn.1266>
4. Soto Medina, E., Díaz, D., & Montaña, J. (2021d). Biogeografía y riqueza de los líquenes de Colombia. *Rev. Acad. Colomb. Cienc. Ex. Fis. Nat.*, 45(174): 122–135. <https://doi.org/10.18257/raccefyn.1224>
5. Ramos-Pérez, J. E. & Silverstone Sopkin, P. A. (2018). Catálogo de la flora relictual del valle geográfico del río Cauca. St. Louis, 205 p. Missouri Botanical Garden Press. <https://koeltz.com/en/catalogo-de-la-flora-relictual-del-valle-geografico-del-rio-cauca-2018-msb-133>
6. Soto-Medina, E. y Bolaños, A. (2010). Diversidad de líquenes cortícolas en el bosque subandino de la finca Zingara (Cali, Valle del Cauca). *Rev. Cienc.*, 14: 35–44. <https://doi.org/10.25100/rc.v14i0.652>
7. Soto-Medina, E., V. Londoño-Lemos & D. Díaz-Escandón. (2015). Epiphytes from a forest type transition zone in the Choco biogeographic region, Valle del Cauca, Colombia. *Revista de Biología Tropical*, 63: 915-926. <https://www.kerwa.ucr.ac.cr/handle/10669/10.15517/rbt.v63i4.16733>

8. Soto-Medina, E. A., Lücking, R., & Torres, A. M. (2018). Nuevos registros de líquenes (Familia Graphidaceae) para Colombia. *Biota Colombiana*, 18(2): 30–42. <https://doi.org/10.21068/c2017.v18n02a03>
9. Gaya, E., Vasco-Palacios, A. M., Vargas-Estupiñán, N., Lücking, R., Carretero, J., Sanjuan, T., Moncada, B., Allkin, B., Bolaños Rojas, A.C., Castellanos-Castro, C., Coca, L.F., Corrales, A., Cossu, T., Davis, L., dSouza, J., Dufat, A., Franco-Molano, A.E., García, F., Gómez-Montoya, N., González-Cuellar, F.E., Hammond, D., Herrera, A., Jaramillo-Ciro, M.M., Lasso Benavides, C. Mira, M. P., Morley, J., Motato-Vásquez, V., Niño-Fernández, Y., Ortiz-Moreno, M.L., Peña-Cañón, E.R., Ramírez-Castrillón, M., Rojas, T., Ruff, J., Simijaca, D., Sipman, H.J.M., Soto-Medina, E., Torres, G., Torres-Andrade, P.A., Ulian, T., White, K. y Diazgranados, M. (2021). ColFungi: Colombian resources for Fungi Made Accessible. *Royal Botanic Gardens, Kew*. https://www.researchgate.net/publication/352492133_ColFungi_Colombian_resources_for_Fungi_made_Accessible
10. Lücking, R., dal Forno, M., Moncada, B., Coca, L.F., Vargas-Mendoza, L.Y., Aptroot, A., Arias, L.J., Besal, B., Bungartz, F., Cabrera-Amaya, D.M., Cáceres, M.E.S., Chaves, J.L., Eliasaro, S., Gutiérrez, M.C., Marin, J.E.H., Herrera-Campos, M.A., Holgado-Rojas, M.E., Jonitz, H., Kukwa, M., Lucheta, F., Madriñán, S., Marcelli, M.P., Martins, S.M.A., Mercado-Díaz, J.A., Molina, J.A., Morales, E.A., Nelson, P.R., Nugra, F., Ortega, F., Paredes, T., Patiño, A.L., Peláez-Pulido, R.N., Pérez, R.E.P., Perlmutter, G.B., Rivas-Plata, E., Robayo, J., Rodríguez, C., Simijaca, D.F., Soto-Medina, E., Spielmann, A.A., Suárez-Corredor, A., Torres, J-M., Vargas, C.A., Yáñez-Ayabaca, A., Weerakoon, G., Wilk, K., Pacheco, M.C., Diazgranados, M., Brokamp, G., Borsch, T., Gillevet, P.M., Sikaroodi, M. y Lawrey, J.D. (2017). Turbo-taxonomy to assemble a megadiverse lichen genus: seventy new species of *Cora* (Basidiomycota: Agaricales: Hygrophoraceae), honouring David Leslie Hawksworth's seventieth birthday. *Fungal Diversity*, 84(1): 139–207. <https://doi.org/10.1007/s13225-016-0374-9>
11. Sipman, H. J. M. y Wolf, J. H. D. (1998). Provisional checklist for the lichens of Chiapas. *Acta Botanica Mexicana*, (45): 1 – 29. <https://doi.org/10.21829/abm45.1998.808>
12. Spielmann AA. (2006). Checklist of lichens and lichenicolous fungi of Rio Grande do Sul (Brazil). *Caderno de Pesquisa, Série Biologia*, 18(2): 7–125. https://www.researchgate.net/publication/236784250_Checklist_of_lichens_and_lichenicolous_fungi_of_Rio_Grande_do_Sul_Brazil
13. England, K. y Hodges, M. (2021). Preliminary checklist of lichenized, lichenicolous, and lichen-allied fungi from Mississippi, 2.0, USA [En línea]. Consortium of Lichen Herbaria. [Consultado en Agosto 15, 2021]. Disponible en: <https://lichenportal.org/portal/index.php>
14. Burgaz, A. N. (2006). Check-list of lichenized and lichenicolous fungi of Madrid Community (Spain). *Fl. Medit.*, 16: 57-110. <https://www.herbmedit.org/flora/16-057.pdf>
15. Soto-Medina, E. A., Castaño-Naranjo, A., Granobles, J., Aptroot, A. (2021a). Una nueva especie y nuevos registros de líquenes en Colombia y Suramérica en el bosque seco tropical de la cuenca media del río Cauca. *Rev. Acad. Colomb. Cienc. Ex. Fis. Nat.*, 45(175): 415-420. <https://doi.org/10.18257/raccefyn.1322>

16. Soto Medina, E., Lücking, R., Moncada, B., Aptroot, A., Montaña, J. Díaz Escandón, D. y Torres, A. (2021b). Líquenes cortícolas en el Chocó biogeográfico del departamento del Valle del Cauca. Editorial Universidad del Valle, Cali. 228p. <https://libros.univalle.edu.co/index.php/programaeditorial/catalog/book/652>
17. Soto-Medina, E. A., Díaz-Escandon, D. & Lozano, J. (2021c). Catálogo de líquenes de la Ciudad de Cali-Colombia. *Revista de Ciencias*, 24(1): 1-27. <https://doi.org/10.25100/rc.v24i1.9214>
18. González-Román, R., López-Victoria, M. y Silverstone-Sopkin, P. (2013). Flora terrestre de la isla Malpelo (Colombia), Pacífico Oriental Tropical. *Rev. Biol. Trop.*, 62(1): 327-333. <http://revistas.ucr.ac.cr/index.php/rbt/article/view/8399>
19. Soto-Medina, E. A. (2022). Nuevos registros y una clave para las especies de *Synarthonia* (Ascomycota liquenizada: Arthoniaceae) en Colombia. *Rev. Acad. Colomb. Cienc. Ex. Fis. Nat.*, 46(178): 165–168. <https://doi.org/10.18257/raccefn.1558>
20. Soto-Medina, E., Lücking, R. y Bolaños, A.C. (2012). Los géneros *Coccocarpia* (Ascomycota: Peltigerales) y *Dictyonema* en el valle del Cauca (Colombia). *Revista de ciencias*, 16: 9-18. <https://doi.org/10.25100/rc.v16i0.499>
21. Coca, L. F. y Sanín, D. (2010). *Coccocarpia* Perns. (Ascomycetes Liquenizados-Peltigerales) en Colombia. *Trop. Bryo.*, 32: 19-38. <https://doi.org/10.11646/bde.32.1.4>
22. Moncada, B. (2012). El género *Sticta* en Colombia, Taxonomía, Ecogeografía e Importancia. (Tesis doctoral). Universidad Nacional de Colombia, Bogotá, Colombia. <https://repositorio.unal.edu.co/handle/unal/20650>
23. Soto-Medina E., Prieto M. & Wedin M. 2018. A new *Bunodophoron* species (Sphaerophoraceae, Lecanorales) from the Neotropics. *The Lichenologist*, 50: 255–266. <https://doi.org/10.1017/S0024282917000743>
24. Soto Medina, E., Aptroot, A. & Lücking, R. (2017). *Aspidothelium silverstonei* and *Astrothelium fuscosporum*, two new corticolous lichen species from Colombia. *Cryptogamie, Mycologie*, 38(2): 253–258. <https://doi.org/10.7872/crym/v38.iss2.2017.253>

Tabla 2. Lista de especies de líquenes en el Valle del Cauca (BS=bosque seco, TBS=transición bosque seco-premontano, BMS=bosque montano seco, IM= Isla de Malpelo, BMH=bosque muy húmedo tropical, BPM= bosque premontano, TBH-S=transición bosque húmedo-seco, BM=bosque montano, BMHP= bosque muy húmedo premontano).

Familia	Especie	Municipios	Zonas de vida	Min. Alt.	Max. Alt.	Referencia	
Arthoniaceae	<i>Synarthonia bicolor</i>	Müll. Arg.	Cali, Pradera	BS, TBS-P	960	1660	
	<i>Synarthonia inconspicua</i>	(Stirt.) Van den Broeck & Ertz	Andalucía, Cali, Palmira, Pradera, Tuluá	BS, TBS-P	960	1660	Soto-Medina, 2021.
	<i>Synarthonia muriformis</i>	Van den Broeck, Frisch & Ertz	Roldanillo	BMS	950	950	Soto-Medina, 2021
	<i>Synarthonia ochracea</i>	(Dufour) Van den Broeck & Ertz	Cali	BS	990	990	Soto-Medina et al., 2021
	<i>Synarthonia robertiana</i>	Soto-Medina & Aptroot	Riofrío	TBS-P	1100	1100	Soto-Medina et al., 2020
	<i>Arthonia microsperma</i>	Nyl.	Cali	BPM	1850	1850	
	<i>Arthonia catenatula</i>	Nyl.	Buenaventura, Buga, Cali, Dagua, Yumbo	BMS, BS, IM,	5	1103	Soto-Medina et al., 2021
	<i>Arthonia radiata</i>	(Pers.) Ach.	Cali	BS	970	990	Soto-Medina et al., 2021
	<i>Arthonia complanata</i>	Fée	Andalucía, Bugalagrande, Cali, Pradera	BPM, BS, TBS-P	970	1850	Soto-Medina et al., 2021
	<i>Arthonia ilicina</i>	Taylor	Buenaventura	BMH	50	50	Soto-Medina et al., 2021b.
	<i>Arthonia leptosperma</i>	(Müll.Arg.) R. Sant.	Buenaventura	BMH	6	6	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Arthonia macrotheca</i>	Fée	Buenaventura, Roldanillo	BMH, BMS	50	950	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Arthonia orbignyae</i>	(H.B.P. Upadhyay) Matzer	Dagua, Yumbo	BMS, BS,	910	1103	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Arthonia platyspilea</i>	Nyl.	Cali	BS	970	970	Soto-Medina et al., 2021
	<i>Arthothelium sp.nov</i>		Buenaventura	BMH	50	50	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Arthothelium taediosoides</i>	Giralt & Grube	Buenaventura	BMH	6	50	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Coniarthonia pulcherrima</i>	(Müll.Arg.) Grube	Buenaventura	BMH	650	650	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Coniocarpon cinnabarinum</i>	DC.	Andalucía, Buenaventura, Buga, Cali, Dagua, Dovio, Palmira, Pradera, Riofrío, Roldanillo, Tuluá, Yotoco, Yumbo, Zarzal	BMS, BSBS, TBH-S, TBS-P	910	1660	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Cryphonhia albida</i>	(Fée) Frisch & G. Thor	Cali	BPM	1850	1850	Soto-Medina et al., 2021
	<i>Cryphonhia divaricatica</i>	Aptroot & Sipman	Cali	BS, TBS-P	1000	1022	Soto-Medina et al., 2021
	<i>Cryphonhia mycelioides</i>	(Vain.) Frisch & G. Thor	Andalucía, Buenaventura, Buga,	BS, TBH-S, TBS-P	1000	1300	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Cryptothecia subnidulans</i>	Stirt.	Cali				Soto-Medina et al., 2021
	<i>Cryptothecia megalocarpa</i>	(Müll. Arg.) R. Sant.	Dovio	TBS-P	1450	1450	
	<i>Cryptothecia fabispora</i>	M. Cáceres, E.L. Lima & Aptroot	Dovio	TBS-P	1450	1450	

<i>Cryptothecia striata</i>	G.Thor	Andalucía, Buenaventura, Buga, Bugalagrande, Cali, Dagua, Dovio, Palmira, Pradera, Riofrío, Roldanillo, Tuluá, Yotoco, Yumbo, Zarzal	BMHP, BMH, BMS, BPM, BSBS, TBH-S, TBS-P	50	1660	Soto-Medina et al., 2021
<i>Diorygma antillarum</i>	(Vain.) Nelsen, Lücking & Rivas Plata	Cali	BM	2500	2500	Soto-Medina et al., 2021
<i>Eremothecella cingulata</i>	(R. Sant.) L.I. Ferraro & Lücking	Bugalagrande, Tuluá	BS	1100	1100	Soto-Medina, 2021
<i>Herpothallon adnatum</i>	G. Thor	Buenaventura	BMH	50	650	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Herpothallon aurantiacoflavum</i>	(B.de Lesd.) Aptroot et al.	Buenaventura, Dagua	BMHP, BMH, BPM	6	1450	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Herpothallon granulare</i>	(Sipman) Aptroot & Lücking	Cali				Soto-Medina et al., 2021b
<i>Herpothallon cinereum</i>	G. Thor	Buenaventura	BMH	650	650	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Herpothallon confluenticum</i>	Aptroot & Lücking	Bugalagrande	BS	1100	1100	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Herpothallon echinatum</i>	Aptroot, Lücking & Will-Wolf	Buenaventura, Buga, Dagua	BMHP, BMH, BS	50	1450	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Herpothallon furfuraceum</i>	G.Thor	Buga	BS	1000	1040	Soto-Medina et al., 2021c.
<i>Herpothallon globosum</i>	G.Thor	Cali, Roldanillo	BM, BMS, BPBM	950	2500	Soto-Medina et al., 2021c
<i>Herpothallon granulosum</i>	Jagad. Ram & G.P. Sinha	Buenaventura, Cairo	BM, BMH	650	2200	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Herpothallon japonicum</i>	(Zahlbr.) G. Thor	Buenaventura	TBH-S	1300	1300	Soto-Medina et al., 2015
<i>Herpothallon minimum</i>	Aptroot & Lücking	Buenaventura, Bugalagrande, Cali, Dagua, Dovio, Cumbre, Riofrío, Roldanillo, Zarzal	BMH, BMS, BPM, BS, IM, TBH-S, TBS-P	5	1850	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Herpothallon nigroisidiatum</i>	G. Thor	Bugalagrande	BS	1100	1100	Soto-Medina et al., 2021
<i>Herpothallon roseocinctum</i>	(Fr.) Aptroot et al.	Andalucía, Buenaventura, Bugalagrande, Dagua, Palmira, Tuluá, Yotoco, Zarzal	BMH, BS, TBH-S, TBS-P	50	1300	Soto-Medina et al., 2021
<i>Herpothallon rubrocinctum</i>	(Ehrenb.) Aptroot et al.	Andalucía, Buenaventura, Buga, Bugalagrande, Cali, Dagua, Cairo, Cumbre, Riofrío, Roldanillo, Toro, Trujillo, Palmira, Tuluá, Yotoco, Yumbo, Zarzal	BM, BMS, BPBM, BS, TBH-S, TBS-P	900	2900	Soto-Medina et al., 2021
<i>Herpothallon rubroechinatum</i>	Frisch & G. Thor	Dagua, Tuluá	BMHP, BS	1100	1450	Soto-Medina et al., 2021
<i>Herpothallon rubromaculatum</i>	G. Thor	Bugalagrande, Riofrío, Zarzal	BS, TBS-P	1000	1100	Soto-Medina et al., 2021
<i>Myriostigma candidum</i>	Kremp.	Buenaventura, Dagua, Dovio	BMHP, BMH, BPM, TBS-P	6	1450	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Stirtonia alba</i>	Groenh.	Cali				Soto-Medina et al., 2021c
<i>Stirtonia microspora</i>	Xavier-Leite, M. Cáceres & Aptroot	Andalucía, Cali, Dovio, Cumbre, Palmira, Roldanillo, Palmira	BMS, BPM, BS, TBS-P	950	1450	Soto-Medina et al., 2021c
<i>Tylophoron crassiusculum</i>	Tibell	Cali, Dagua, Dovio, Cairo,	BM, BMHP, TBS-P	1022	2200	Soto-Medina et al., 2021b

Baeomycetaceae	<i>Tylophoron moderatum</i>	Nyl.	Cerrito	BMS	2600	2600		
	<i>Tylophoron protrudens</i>	Nyl.	Andalucía, Roldanillo	BMS, TBS-P	950	1100	Soto-Medina et al., 2021	
	<i>Phyllobaeis erythrella</i>	(Mont.) Kalb	Cali, Dagua, Cairo,	BPM	1450	2500		
Brigantiaaceae	<i>Phyllobaeis imbricata</i>	(Hook.) Kalb & Gierl	Cali, Dagua, Cairo, Trujillo,	BM, BPM	1450	4400		
	<i>Brigantiaea leucoxantha</i>	(Spreng.) R.Sant.& Hafellner	Cali, Dagua, Cairo, Pradera, Trujillo,	BM, BPM, TBS-P	1500	2200	Soto-Medina et al., 2021b	
Byssolomataceae	<i>Bapalmuia costaricensis</i>	Lücking & Kalb	Yotoco	BS	1000	1000	Soto-Medina et al., 2021 ^a	
	<i>Bapalmuia palmularis</i>	(Müll.Arg.) Sérus.	Buenaventura	BMH	650	650	Soto-Medina et al., 2021b	
	<i>Byssolecania variabilis</i>	Vězda et al.	Buenaventura	BMH	6	6	Soto-Medina et al., 2021b	
	<i>Byssoloma catarinense</i>	L.I. Ferraro & Lücking	Buenaventura	BMH	6	6	Soto-Medina et al., 2021b	
	<i>Byssoloma chlorinum</i>	(Vain.) Zahlbr.	Buenaventura, Cali, Dagua, Dovio, Cairo, Riofrío, Roldanillo, Yotoco	BM, BMHP, BMH, BMS, BPM, BS, Páramo, TBS-P	50	3600	Soto-Medina et al., 2021c	
	<i>Byssoloma leucoblepharum</i>	(Nyl.) R.Sant.	Buenaventura, Bugalagrande, Riofrío, Tuluá, Yotoco	BMH, BS, TBS-P	6	1150	Soto-Medina et al., 2021 ^a	
	<i>Byssoloma rubromarginatum</i>	Messuti & de la Rosa	Dagua	BMHP	1450	1450	Soto-Medina et al., 2015	
	<i>Byssoloma subdiscordans</i>	(Nyl.) P. James	Dagua		2000	2000		
	Caliciaceae	<i>Fellhanera punctata</i>	Lücking	Cali, Palmira	BS	960	990	Soto-Medina et al., 2021c
		<i>Amandinea errata</i>	Marbach	Cali	BS	970	970	Soto-Medina et al., 2021c
<i>Amandinea melaxanthella</i>		(Nyl.) Marbach	Buenaventura	BMH	6	6	Soto-Medina et al., 2021b	
<i>Amandinea multispora</i>		(Kalb & Vězda) Marbach	Cali	BS	970	970	Soto-Medina et al., 2021c	
<i>Amandinea submontana</i>		Marbach	Buenaventura, Cali	BS, IM	5	970	González et al., 2014	
<i>Baculifera cinereocincta</i>		(Müll. Arg.) Marbach	Buenaventura	IM	5	5	González et al., 2014	
<i>Baculifera entochlora</i>		(J. Steiner) Marbach	Dagua	BMS	910	910		
<i>Buellia badia</i>		(Fr.) A. Massal.	Cali				Soto-Medina et al., 2021c	
<i>Calicium abietinum</i>		Pers.	Cali	BS	990	990	Soto-Medina et al., 2021c	
<i>Cratiria americana</i>		(Fée) Kalb & Marbach	Dagua	BPM	1500	1500	Soto-Medina et al., 2021c	
<i>Cratiria amphorea</i>		(Eckfeldt) Marbach	Cumbre		1450	1450		
<i>Cratiria obscurior</i>		(Stirt.) Marbach & Kalb	Cali, Dagua, Palmira, Riofrío, Roldanillo, Yotoco, Yumbo,	BMS, BS, TBS-P	910	1103	Soto-Medina et al., 2021c	
<i>Cratiria saltensis</i>		(H. Magn.) Marbach	Dagua	BPM	1500	1500	Soto-Medina et al., 2021b	
<i>Dirinaria aegialita</i>		(Afz.) Moore	Cali, Roldanillo	BMS	950	950	Soto-Medina et al., 2021 ^a	
<i>Dirinaria applanata</i>		(Fée) D.D.Awasthi	Bugalagrande, Cali, Dagua, Palmira, Pradera, Tuluá, Yotoco, Yumbo	BMS, BS, TBS-P	910	1660	Soto-Medina et al., 2021 ^a	
<i>Dirinaria aspera</i>	(H. Magn.) D.D. Awasthi	Cali	BS	990	990	Soto-Medina et al., 2021c		
<i>Dirinaria complicata</i>	D.D. Awasthi	Cali				Soto-Medina et al., 2021c		

	<i>Dirinaria subconfluens</i>	D.D. Awasthi	Cali				Soto-Medina et al., 2021c
	<i>Dirinaria confluens</i>	(Fr.) D.D. Awasthi	Cali, Dagua,	BPM, BS	990	1470	Soto-Medina et al., 2021c
	<i>Dirinaria confusa</i>	D.D. Awasthi	Cali, Palmira	BS	960	990	Soto-Medina et al., 2021c
	<i>Dirinaria consimilis</i>	(Stirt.) D.D. Awasthi	Buenaventura	IM	5	5	González et al., 2014.
	<i>Dirinaria picta</i>	(Sw.) Clem. & Shear	Buenaventura, Cali, Dagua, Dovio, Palmira, Palmira, Tuluá	BMH, BMS, BPM, BS, TBH-S, TBS-P	6	1470	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Dirinaria purpurascens</i>	(Vain.) B. Moore	Buenaventura, Cali, Dagua	BMH, BMS, BS	6	1000	Soto-Medina et al., 2015
	<i>Gassicurtia catasema</i>	(Tuck.) Marbach	Buenaventura	TBH-S	1300	1300	Soto-Medina et al., 2015
	<i>Orcularia insperata</i>	(Nyl.) Kalb & Giralt	Cali				Soto-Medina et al., 2021c
	<i>Orcularia placodiomorpha</i>	(Vain.) Kalb & Giralt	Buga	BS	1000	1040	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Pyxine cocoes</i>	(Sw.) Nyl.	Cali, Palmira, Pradera, Roldanillo, Yotoco, Yumbo, Zarzal	BMS, BS, TBS-P	950	2200	Soto-Medina et al., 2021c
	<i>Pyxine petricola</i>	Nyl.	Cali				Soto-Medina et al., 2021c
	<i>Pyxine pyxinoides</i>	(Müll. Arg.) Kalb	Cali				Soto-Medina et al., 2021c
	<i>Pyxine sorediata</i>	Ach.) Mont.	Buenaventura, Cali	TBH-S	1300	1300	Soto-Medina et al., 2021c
	<i>Pyxine subcinerea</i>	Stirt.	Cali, Dovio, Tuluá	BS, TBS-P	990	1450	Soto-Medina et al., 2021c
	<i>Stigmatochroma gerontoides</i>	(Stirt.) Marbach	Dagua, Roldanillo	BMS	910	950	Soto-Medina et al., 2021c
Candelariaceae	<i>Candelaria concolor</i>	(Dicks.) B. Stein	Buga, Cali, Cerrito, Dagua, Palmira, Pradera, Yotoco, Yumbo	BMS, BPM, BS, TBS-P	960	2600	Soto-Medina et al., 2021c
	<i>Candelina mexicana</i>	(B. de Lesd.) Poelt	Cali		1000	1000	Soto-Medina et al., 2021c
Celotheliaceae	<i>Celothelium aciculiferum</i>	(Nyl.) Vain.	Buenaventura	BMH	6	6	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Celothelium cinchonarium</i>	(Müll. Arg.) Vain.	Buenaventura	BMH	6	6	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Celothelium dominicanum</i>	(Vain.) M.B. Aguirre	Dagua	BMHP	1450	1450	Soto-Medina et al., 2021b
Chrysotrichaceae	<i>Chrysotrix candelaris</i>	(L.) J.R. Laundon	Buenaventura, Cali, Dagua, Cairo, Palmira, Pradera, Roldanillo, Trujillo, Palmira, Tuluá, Yotoco, Zarzal	BM, BMH, BMS, BPBM, BS, Páramo, TBS-P	6	3600	Soto-Medina et al., 2021c
	<i>Chrysotrix xanthina</i>	(Vain.) Kalb	Cerrito		3100	3100	
Cladoniaceae	<i>Cladia aggregata</i>	(Sw.) Nyl.	Cali	BPM	1850	4550	Soto-Medina et al., 2021c
	<i>Cladia confusa</i>	(R. Sant.) Follmann & Ahti	Cali	BPM	1850	1850	Soto-Medina et al., 2021c
	<i>Cladonia andesita</i>	Vain.	Cerrito		3750	3750	
	<i>Cladonia calycantha</i>	Delise ex Nyl.	Cerrito		3500	3500	
	<i>Cladonia ceratophylla</i>	(Sw.) Spreng.	Cali, Cairo, Roldanillo, Toro,	BM, BMS, BPBM	900	2940	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Cladonia leprocephala</i>	Ahti & S. Stenroos	Trujillo	BM	2600	2600	
	<i>Cladonia coccifera</i>	(L.) Willd.	Cairo, Roldanillo, Trujillo	BM, BPBM	1850	2600	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Cladonia confusa</i>	R. Sant.	Cali	BPM	1900	4000	Soto-Medina et al., 2021c

Coccocarpiaceae	<i>Cladonia coniocraea</i>	(Flörke) Spreng.	Cali				Soto-Medina et al., 2021c
	<i>Cladonia dactylota</i>	Tuck.	Cairo		2200	2200	Soto-Medina et al., 2021c
	<i>Cladonia didyma</i>	(Fée) Vain.	Cali, Dagua, Roldanillo,	BMHP, BPM	1450	3670	
	<i>Cladonia fimbriata</i>	(L.) Fr.			80	80	
	<i>Cladonia macilenta</i>				3700	3700	
	<i>Cladonia ochrochlora</i>	Flörke	Cali, Trujillo	BM, BPBM	1850	2600	
	<i>Cladonia peziziformis</i>	(With.) J.R. Laundon	Dagua				
	<i>Cladonia rappii</i>	A. Evans			3490	3490	
	<i>Cladonia rugulosa</i>	Ahti	Dagua	BPM	1450	1450	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Cladonia squamosa</i>	var. subsquamosa (Leight.) Vain.	Dagua, Trujillo	BM, BPBM	1450	2600	
	<i>Cladonia subradiata</i>	(Vain.) Sandst.			380	380	
	<i>Coccocarpia dissecta</i>	Swinsc. & Krog	Buenaventura, Cumbre	BMH, BPM	90	1800	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Coccocarpia domingensis</i>	Vain.	Buenaventura, Dagua, Dovio, Cairo	BM, BMHP, BMH, BPBM, TBS-P	650	2200	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Coccocarpia epiphylla</i>	(Fée) Kremp.	Buenaventura, Cali, Dagua, Cumbre	BMHP, BMH, BPM	6	1800	Coca & Sanin, 2010, Soto-Medina et al., 2012.
	<i>Coccocarpia erythroxyli</i>	(Spreng.) Swinscow & Krog	Buenaventura, Cerrito, Dagua, Cairo	BM, BMS, BMHP, BMH	650	2600	Soto-Medina et al., 2012
	<i>Coccocarpia filiformis</i>	L. Arvidss.	Buenaventura, Cali, Dagua, Cairo	BM, BMHP, BMH	50	2200	Soto-Medina et al., 2012
	<i>Coccocarpia microphyllina</i>	Lücking & Aptroot	Dagua, Cairo, Cumbre	BM, BMHP, BPBM	1450	2200	Soto-Medina et al., 2012
	<i>Coccocarpia palmicola</i>	(Spreng.) Arv. & D.J. Galloway	Buenaventura, Cali, Dagua, Dovio, Cairo, Roldanillo	BM, BMHP, BMH, BMS, BPBM, TBH-S, TBS-P	6	3200	Soto-Medina et al., 2012
	<i>Coccocarpia pellita</i>	(Ach.) Müll. Arg.	Cali, Dagua, Cairo, Cumbre,	BM, BMHP, BPBM	1450	2200	Soto-Medina et al., 2012
	<i>Coccocarpia prostrata</i>	Lücking et al.	Buenaventura, Cali, Dagua, Cairo	BM, BMHP, BMH, BPBM	650	2200	Soto-Medina et al., 2012
<i>Coccocarpia stellata</i>	Tuck.	Cairo	BM	2200	2200	Soto-Medina et al., 2012	
<i>Coccocarpia tenuissima</i>	Müll. Arg.	Buenaventura, Dagua, Cairo	BM, BMHP, BMH, BPBM,	650	2200	Soto-Medina et al., 2021b	
Coccotremataceae	<i>Coccotrema porinopsis</i>	(Nyl.) Imshaug ex Yoshim.	Cali	Páramo	3600	3600	Soto-Medina et al., 2021b
Coenogoniaceae	<i>Coenogonium geralense</i>	(Henn.) Lücking	Cali	BM	2500	2500	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Coenogonium barbatum</i>	Lücking et al.	Buenaventura	BMH	6	50	Soto-Medina et al., 2021b

	<i>Coenogonium ciliatum</i>	Kalb & Lücking	Buenaventura, Bugalagrande, Tuluá	BMH, BS, TBS-P	6	1150	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Coenogonium congense</i>	C.W. Dodge	Andalucía, Buenaventura, Cali, Dagua, Dovio, Cairo, Palmira, Tuluá	BM, BMH, BPBM, BS, TBS-P	50	2200	Soto-Medina 2021
	<i>Coenogonium degeneri</i>	(Kalb & Vězda) Kalb & Lücking	Dovio	TBS-P	1450	1450	
	<i>Coenogonium dilucidum</i>	(Kremp.) Kalb & Lücking	Tuluá	BS	1100	1100	Soto-Medina et al., 2021a
	<i>Coenogonium disjunctum</i>	Nyl.	Dagua	BMHP	1450	1450	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Coenogonium eximium</i>	(Nyl.) Kalb & Lücking	Cairo	BM	2200	2200	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Coenogonium geralense</i>	(Henn.) Lücking	Cali	BPM	1850	2000	Soto-Medina et al., 2021c
	<i>Coenogonium interplexum</i>	Nyl.	Dagua	BMHP	1450	1450	Soto-Medina et al., 2021c
	<i>Coenogonium interpositum</i>	Nyl.	Buenaventura	BMH	6	6	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Coenogonium lepreurii</i>	(Mont.) Nyl.	Buenaventura, Cali, Cairo, Tuluá, Zarzal	BM, BMH, TBS-P	50	2200	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Coenogonium linkii</i>	Ehrenb.	Andalucía, Buenaventura, Buga, Bugalagrande, Cali, Dagua, Cairo, Palmira, Riofrío, Roldanillo, Palmira, Tuluá, Yotoco, Yumbo, Zarzal	BM, BMHP, BMH, BMS, BPBM, BS, TBH-S, TBS-P	6	2500	Soto-Medina y Bolaños., 2010
	<i>Coenogonium luteolum</i>	(Kalb) Kalb & Lücking	Buenaventura, Cali	BMH	650	650	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Coenogonium luteum</i>	(Dicks.) Kalb & Lücking	Cali, Cerrito, Dovio, Cairo,	BM, BMS, BS, TBS-P	990	2600	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Coenogonium magdalenae</i>	Rivas Plata et al.	Andalucía, Buenaventura, Buga, Bugalagrande, Cali, Cerrito, Pradera, Riofrío, Palmira, Tuluá, Yotoco, Zarzal	BMS, BMH, BPM, BS, TBH-S, TBS-P	6	2600	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Coenogonium minimum</i>		Cali, Palmira, Yumbo	BS	960	1103	Soto-Medina et al., 2021c
	<i>Coenogonium moniliforme</i>	Tuck.	Buenaventura, Cali, Yotoco	BMH, BS	6	1000	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Coenogonium nepalense</i>	(G. Thor & Vězda) Lücking, Aptroot & Sipman	Cairo	BM	2200	2200	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Coenogonium pineti</i>	(Ach.) Lücking & Lumbsch	Buenaventura, Cali	BS, TBH-S	960	1300	Soto-Medina et al., 2015
	<i>Coenogonium pusillum</i>	(Mont.) Lücking, Aptroot & Sipman	Buga	BS	1000	1040	Soto-Medina, 2021
	<i>Coenogonium rubrofuscum</i>	(Vězda & Malcolm) Malcolm	Buenaventura	BMH	50	50	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Coenogonium siquirrense</i>	(Lücking) Lücking	Tuluá	TBS-P	1150	1150	Soto-Medina, 2021
	<i>Coenogonium siquirrense</i>	f. denticulatum	Tuluá	TBS-P	1150	1150	Soto-Medina, 2021
	<i>Coenogonium stenosporum</i>	(Malme) Lücking et al.	Cairo	BM	2200	2200	Soto-Medina, 2021
	<i>Coenogonium strigosum</i>	Rivas Plata, Lücking & Chaves	Andalucía	TBS-P	1100	1100	Soto-Medina, 2021
	<i>Coenogonium subdentatum</i>	(Vězda & G.Thor) Rivas Plata et al.	Buenaventura, Cali	BMH, BPM	50	2000	Soto-Medina, 2021
Collemataceae	<i>Leptogidium dendriscum</i>	(Nyl.) Nyl.	Cairo	BM	2200	2200	Soto-Medina et al., 2021c

Fuscideaceae Gomphillaceae	<i>Leptogium azureum</i>	(Sw.) Mont.	Buenaventura, Dagua, Trujillo	BM, BMHP, BPBM, TBH-S	1300	3550	Soto-Medina et al., 2021c
	<i>Leptogium burgessii</i>	(L.) Mont.	Cairo	BM	2200	2200	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Leptogium isidioselloides</i>		Cali				Soto-Medina et al., 2021c
	<i>Leptogium chloromelum</i>	(Ach.) Nyl.	Bugalagrande, Dagua, Roldanillo, Palmira, Tuluá, Yumbo	BMS, BPM, BS, TBS-P	950	1500	Soto-Medina et al., 2021c
	<i>Leptogium coralloideum</i>	(Meyen & Flot.) Vain.			1000	1000	Soto-Medina et al., 2021c
	<i>Leptogium cristatellum</i>	(Tuck.) Herre	Buga	BS	1000	1040	Soto-Medina., 2021
	<i>Leptogium cyanescens</i>	(Rabenh.) Körb.	Andalucía, Buga, Cali, Dagua, Pradera, Riofrio, Palmira, Tuluá, Yumbo, Zarzal	BPM, BS, TBS-P	960	1660	Soto-Medina et al., 2021c
	<i>Leptogium denticulatum</i>	Nyl.	Cali	BS	1090	1090	Soto-Medina et al., 2021c
	<i>Leptogium diaphanum</i>	(Sw.) Mont.	Cali, Dagua, Cairo, Pradera,	BM, BMHP, BPBM, BS, TBS-P	1000	2700	Soto-Medina et al., 2021c
	<i>Leptogium isidiosellum</i>	(Riddle) Sierk	Andalucía, Buenaventura, Cali, Pradera, Roldanillo	BMH, BMS, TBS-P	6	1660	Soto-Medina, 2021
	<i>Leptogium laceroideis</i>	Bouly de Lesd.	Cali	BPM	1850	3975	Soto-Medina, 2021
	<i>Leptogium marginellum</i>	(Sw.) S.F.Gray	Cali, Dagua, Dovio, Cairo, Tuluá,	BM, BMHP, BS, TBS-P	960	2200	Soto-Medina, 2021
	<i>Leptogium moluccanum</i>	(Pers.) Vain.	Buenaventura, Cali	BM, BMH, TBH-S	6	2500	Soto-Medina et al., 2021c
	<i>Leptogium olivaceum</i>		Cairo, Pradera, Palmira, Tuluá	BM, BS, TBS-P	1100	2200	Soto-Medina, 2021
	<i>Leptogium phyllocarpum</i>	(Pers.) Mont.	Buenaventura, Buga, Bugalagrande, Cali, Cerrito, Dagua, Cairo, Toro, Tuluá, Yotoco, Yumbo	BM, BMS, BMHP, BMH, BMS, BPBM, BS, Páramo, TBS-P	6	3750	Soto-Medina, 2021
	<i>Leptogium pseudolivaceum</i>	Lücking	Andalucía, Tuluá, Yotoco	BS, TBS-P	1000	1150	Soto-Medina, 2021
	<i>Leptogium rugulosum</i>		Pradera	TBS-P	1660	1660	
	<i>Leptogium sessile</i>	Vain.	Yotoco	BS	1000	1000	Soto-Medina, 2021
	<i>Leptogium ulvaceum</i>	(Pers.) Vain.	Buenaventura, Dovio	BMH, TBS-P	6	1450	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Fuscidea sp.</i>		Buenaventura	IM	5	5	González et al. 2014
	<i>Actinoplaca gemmifera</i>	(Lücking) Lücking et al.	Buenaventura	BMH	6	6	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Aderkomyces heterellus</i>	(Stirt.) Lücking, Sérus. & Vězda	Buenaventura	BMH	6	650	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Aulaxina microphana</i>	(Vain.) R.Sant.	Buenaventura	BMH	6	6	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Aulaxina quadrangula</i>	(Stirt.) R. Sant.	Bugalagrande	BS	1100	1100	Soto-Medina, 2021
	<i>Calenia areolata</i>	Lücking	Buenaventura	BMH	6	6	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Calenia flava</i>	Lücking, Sérus. & Sipman	Buenaventura	BMH	6	6	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Calenia graphidea</i>	Vain.	Buenaventura	BMH	6	6	Soto-Medina et al., 2021b	

Graphidaceae	<i>Calenia lueckingii</i>	Hartmann	Tuluá	BS, TBS-P	1100	1150	Soto-Medina, 2021
	<i>Calenia phyllogena</i>	(Müll. Arg.) R. Sant.	Buenaventura	BMH	6	6	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Calenia pseudographidea</i>	Lücking	Buenaventura	BMH	6	6	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Echinoplaca epiphylla</i>	Fée	Buenaventura, Cali	BMH, BPM	6	1850	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Echinoplaca epiphyloides</i>	Lücking	Cali	BPM	1850	1850	Soto-Medina y Bolaños, 2010
	<i>Echinoplaca furcata</i>	Sérus.	Buenaventura	BMH	6	6	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Echinoplaca lucernifera</i>	Kalb & Vězda	Dagua	BPM	1450	1450	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Echinoplaca pellicula</i>	(Müll.Arg.) R. Sant.	Yotoco	BS	1000	1000	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Gomphillus hyalinus</i>	(Pat.) Lücking et al.	Cali, Dagua,	BMHP, BPM, BS	1000	1850	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Gyalectidium filicinum</i>	Müll.Arg.	Bugalagrande	BS	1100	1100	Soto-Medina, 2021
	<i>Gyalideopsis montana</i>	Lücking	Dagua	BMHP	1450	1450	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Gyalideopsis pallescens</i>	Lücking	Cali	BS	1056	1056	Soto-Medina et al., 2021c
	<i>Lithogyalideopsis aterrima</i>	(Vězda & Poelt) Lücking, Sérus. & Vězda	Trujillo	BM	2600	2600	
	<i>Tricharia cuneata</i>	L.I.Ferraro & Vězda	Riofrío, Tuluá, Yotoco	BS, TBS-P	1000	1150	Soto-Medina, 2021
	<i>Tricharia farinosa</i>	R.Sant.	Buenaventura	BMH	650	650	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Tricharia santessonii</i>	D.L.Hawksw.	Buenaventura	BMH	650	650	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Acanthotrema bicellulare</i>	Sipman & Lücking	Buenaventura	BMH	650	650	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Acanthotrema kalbii</i>	Lücking	Buenaventura	BMH	650	650	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Allographa acharii</i>	(Fée) Lücking & Kalb	Buenaventura, Dagua, Cairo	BM, BMHP, BMH	50	2200	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Allographa adpressa</i>	(Vain.) Lücking & Kalb	Cali, Cairo	BM, BPBM	1000	2200	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Allographa altamirensis</i>	(Sipman & Lücking) Lücking & Kalb	Buenaventura, Dagua	BMHP, BMH	6	1450	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Allographa angustata</i>	(Eschw.) Lücking & Kalb	Dagua	BMHP	1450	1450	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Allographa argentata</i>	(Lücking & Umaña) Lücking & Kalb	Dagua, Cairo	BM, BMHP, BPBM	1450	2200	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Allographa bettinae</i>	(Lücking, Umaña, Chaves & Sipman) Lücking & Kalb	Cali	Páramo	3600	3600	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Allographa chrysocarpa</i>	(Raddi) Lücking & Kalb	Cali, Dagua, Dovio, Cumbre, Restrepo, Trujillo,	BMHP, BPM, TBS-P	1450	1850	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Allographa cinerea</i>	(Fée) Lücking & Kalb	Buenaventura	BMH	50	50	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Allographa dolichographa</i>	(Nyl.) Lücking & Kalb	Buenaventura	BMH	6	6	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Allographa flavens</i>	(Müll. Arg.) Lücking & Kalb	Buenaventura, Dagua	BMHP, BMH	50	1450	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Allographa flavoaltamirensis</i>	(Sipman & Lücking) Lücking & Kalb	Buenaventura	BMH	50	50	Soto-Medina et al., 2021b	
<i>Allographa flavominiata</i>	(B. Moncada & Lücking) Lücking & Kalb	Buenaventura, Dagua	BMHP, BMH	650	1450	Soto-Medina et al., 2021b	

<i>Allographa fourrieri</i>	(Lizano & Lücking) Lücking & Kalb	Buenaventura	BMH	50	50	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Allographa fujianensis</i>	(Z.F. Jia & J.C. Wei) Lücking & Kalb	Buenaventura	BMH	6	6	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Allographa illinata</i>	(Eschw.) Lücking & Kalb	Cali, Cairo	BM, BPBM, BS	970	2200	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Allographa inturgescens</i>	(Kremp.) Lücking & Kalb	Dagua	BMHP	1450	1450	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Allographa laubertiana</i>	(Fée) Lücking & Kalb	Cali	BPM	1850	1850	Soto-Medina y Bolaños, 2010
<i>Allographa longula</i>	(Kremp.) Lücking & Kalb	Buenaventura, Cairo	BM, BMH	650	2200	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Allographa macella</i>	(Kremp.) R. Lücking & K. Kalb	Cairo	BM	2200	2200	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Allographa mexicana</i>	(Hale) Lücking & Kalb	Cali	BPM	1800	1850	
<i>Allographa multisulcata</i>	(Müll. Arg.) Lücking & Kalb	Buenaventura	BMH	50	50	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Allographa nuda</i>	(H. Magn.) Lücking & Kalb	Cali, Cairo	BM, BS	970	2200	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Allographa nudaeformis</i>	(Lücking) Lücking & Kalb	Cali, Dagua,	BMHP, BPM, BS, Páramo	970	3600	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Allographa ochracea</i>	(C.W. Dodge) Lücking & Kalb	Dagua	BMHP	1450	1450	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Allographa oryzaecarpa</i>	(Lücking) Lücking & Kalb	Cali	BM, BS	970	2500	Soto-Medina y Bolaños, 2010
<i>Allographa parallela</i>	(Müll. Arg.) Lücking & Kalb	Buenaventura	BMH	650	650	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Allographa pavoniana</i>	(Fée) Lücking & Kalb	Cali, Yotoco	BPM, BS	1000	1850	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Allographa phaeospora</i>	(Vain.) Lücking & Kalb	Cairo	BM	2200	2200	
<i>Allographa plurispora</i>	(Redinger) Lücking & Kalb	Buenaventura	BMH	50	50	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Allographa rhizicola</i>	(Fée) Lücking & Kalb	Buenaventura, Dagua, Cairo	BM, BMHP, BMH	50	2200	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Allographa rimulosa</i>	(Mont.) Lücking & Kalb	Buenaventura	BMH	650	650	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Allographa ruiziana</i>	(Fée) Lücking & Kalb	Buenaventura	BMH	650	650	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Allographa rustica</i>	(Kremp.) Lücking & Kalb	Cairo	BM	2200	2200	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Allographa sarawakensis</i>	(Hale ex Lücking) Lücking & Kalb	Dagua	BMHP	1450	1450	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Allographa sauroidea</i>	(Leight.) Lücking & Kalb	Buenaventura, Dagua	BMHP, BMH	50	1450	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Allographa seminuda</i>	(Müll. Arg.) Lücking & Kalb	Buenaventura, Cairo	BM, BMH	650	2200	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Allographa sitiana</i>	(Vain.) Lücking & Kalb	Buenaventura, Cali	BMH, BPM, BS	50	1850	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Allographa subflexibilis</i>	(Lücking & Chaves) Lücking	Cairo	BM	2200	2200	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Allographa tumidula</i>	(Fée) Lücking & Kalb	Buenaventura, Cali, Dagua, Dovio	BMHP, BMH, BPM, TBS-P	50	1850	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Ampliotrema amplius</i>	(Nyl.) Kalb	Buenaventura	BMH	50	650	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Ampliotrema lepadinoides</i>	(Leight.) Kalb	Buenaventura	BMH	6	50	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Ampliotrema palaeoamplius</i>	(Aptroot & Sipman) Kalb	Buenaventura	BMH	50	50	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Ampliotrema panamense</i>	(Hale) Sipman & Lücking	Buenaventura	BMH	50	50	Soto-Medina et al., 2021b

<i>Asteristion platycarpum</i>	(Tuck.) I. Medeiros, Lücking & Lumbsch	Cairo	BM	2200	2200	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Astrochapsa astroidea</i>	(Berk. & Broome) Parmen, Lücking & Lumbsch	Buenaventura	BMH	650	650	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Astrochapsa lassae</i>	(Mangold) Parmen, Lücking & Lumbsch	Buenaventura	BMH	50	50	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Astrochapsa platycarpella</i>	(Vain.) Parmen	Buenaventura, Cali	BMH	6	50	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Astrochapsa pulvereodiscus</i>	(Hale) Parmen, Lücking & Lumbsch	Buenaventura	BMH	50	50	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Astrochapsa recurva</i>	(G. Salisb.) Parmen, Lücking & Lumbsch	Roldanillo	BMS	950	950	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Carbacanthographis chionophora</i>	(Redinger) Staiger & Kalb	Dagua	BPM	1450	1450	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Carbacanthographis marcescens</i>	(Fée) Staiger & Kalb	Buenaventura	BMH	6	6	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Carbacanthographis salazinica</i>	(A.W. Archer) A.W. Archer	Buenaventura, Cairo	BM, BMH	650	2200	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Chapsa alborosella</i>	(Nyl.) A.Frisch	Buenaventura	BMH	6	50	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Chapsa defectosorediata</i>	(Müll. Arg.) Kalb	Buenaventura	BMH	6	50	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Chapsa farinosa</i>	Lücking & Sipman	Dagua	BMHP	1450	1450	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Chapsa pseudoschizostoma</i>	(Hale) Sipman	Buenaventura, Cali	BMH, BPM	50	1850	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Chapsa sublilacina</i>	(Ellis & Everh.) Sipman & Lücking	Buenaventura	BMH	50	50	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Clandestinotrema clandestinum</i>	(Ach.) Rivas Plata et al.	Cali	BPM, Páramo	1850	3600	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Clandestinotrema leucomelaenum</i>	(Nyl.) Rivas Plata et al.	Cali, Dagua,	BMHP, BPM	1450	2600	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Creographa brasiliensis</i>	A. Massal.	Buenaventura, Cali, Dagua	BMH, BPM	6	1450	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Diorygma africanum</i>	Kalb, Staiger & Elix	Dovio	TBS-P	1450	1450	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Diorygma antillarum</i>	(Vain.) Nelsen, Lücking & Rivas Plata	Andalucía, Roldanillo	BMS, TBS-P	950	1100	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Diorygma australasicum</i>	(Elix) Lucking et al.	Andalucía, Bugalagrande, Roldanillo, Palmira, Tuluá, Yotoco, Zarzal	BMS, BS, TBS-P	950	1150	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Diorygma circumfusum</i>	(Stirt.) Kalb, Staiger & Elix	Buenaventura	TBH-S	1300	1300	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Diorygma confluens</i>				1250	1250	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Diorygma erythrellum</i>	(Mont. & Bosch) Kalb, Staiger & Elix	Cali	BM	2500	2500	
<i>Diorygma hieroglyphicum</i>	(Pers.) Staiger & Kalb	Dagua	BMHP	1450	1450	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Diorygma junghuhnii</i>	(Mont.& Bosch) Kalb et al.	Dagua	BMHP	1450	1450	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Diorygma microsporum</i>	M.Cáceres & Lücking	Buenaventura	BMH	50	50	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Diorygma minisporum</i>	Kalb et al.	Buenaventura, Cali, Dagua	BMHP, BMH, BPM	50	2000	Soto-Medina et al., 2021b

<i>Diorygma poitaei</i>	(Fée) Kalb et al.	Buenaventura, Buga	BMH, BS, TBH-S	6	1300	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Diorygma pruinosum</i>	(Eschw.) Kalb et al.	Dagua, Dovio	BMHP, TBS-P	1450	1450	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Diorygma rufopruiosum</i>	(A.W. Archer) Kalb, Staiger & Elix	Buenaventura	TBH-S	1300	1300	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Diorygma sipmanii</i>	Kalb, Staiger & Elix	Buga	BS	1000	1000	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Diorygma subalbatum</i>	(Patw. & Makhija) B.O. Sharma & Makhija	Bugalagrande	BS	1100	1100	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Diploschistes cinereocaesius</i>	(Ach.) Vain.	Buga, Cali	BS	1000	1000	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Dyplolabia afzelii</i>	(Ach.) A.Massal.	Buenaventura, Dagua, Roldanillo	BMH, BMS, BPM	6	1500	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Fibrillithecis confusa</i>	Lücking, Kalb & Rivas Plata	Buenaventura	BMH	50	50	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Fissurina chroodiscoides</i>		Buenaventura	BMH	50	50	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Fissurina comparilis</i>	(Nyl.) Nyl.	Andalucía, Buenaventura	BMH, TBS-P	6	1100	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Fissurina dumastii</i>	Fée	Buenaventura, Roldanillo	BMH, BMS	6	950	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Fissurina egena</i>	(Nyl.) Nyl.	Roldanillo	BMS	950	950	Soto-Medina et al., 2021c
<i>Fissurina rufula</i>	(Mont.) Staiger	Dagua	BMHP	1450	1450	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Flegographa lepreurii</i>	(Mont.) A. Massal.	Buenaventura	BMH	6	6	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Glyphis cicatricosa</i>	Ach.	Buenaventura, Buga, Cali, Dagua, Dovio, Cumbre, Riofrio, Roldanillo, Toro, Tuluá, Yotoco, Yumbo	BMHP, BMS, BPM, BS, TBH-S, TBS-P	900	1450	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Glyphis scyphulifera</i>	(Ach.) Nyl.	Buga, Cali, Dagua, Cumbre, Yumbo	BMS, BPM, BS, TBS-P	910	1392	Soto-Medina et al., 2021c
<i>Graphina anguina</i>	(Mont.) Müll. Arg.	Buenaventura	BMH	650	650	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Graphina subserpentina</i>	(Nyl.) Müll. Arg.	Roldanillo	BPM	1850	1850	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Graphis anfractuosa</i>	(Eschw.) Nyl.	Cali, Dagua,	BMHP, BS	990	1450	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Graphis antillarum</i>	Vain.	Dagua	BPM	1450	1450	
<i>Graphis caesiella</i>	Vain.	Palmira	BS	960	960	
<i>Graphis caesiocarpa</i>	Redinger	Buenaventura, Cali	BMH, BS	50	1056	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Graphis illinata</i>	Eschw.	Cali	BM	2500	2500	Soto-Medina et al., 2021c
<i>Graphis pinicola</i>	Zahlbr.	Cali				Soto-Medina et al., 2021c
<i>Graphis chondroplaca</i>	(Redinger) Lücking	Cali, Dagua,	BMS, BS, TBS-P	910	1056	Soto-Medina et al., 2021c
<i>Graphis coarctata</i>	Stirt.	Buenaventura	BMH	6	6	Soto-Medina et al., 2021c
<i>Graphis conferta</i>	Zenker	Cali				Soto-Medina et al., 2021c
<i>Graphis dimidiata</i>	Vain.	Buenaventura	BMH, IM	5	50	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Graphis discarpa</i>	A.W. Archer	Buenaventura	BMH	6	6	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Graphis dracaenae</i>	Vain.	Buenaventura, Cali, Dagua, Roldanillo	BMHP, BMH, BMS, Páramo	50	3600	Soto-Medina et al., 2021b

<i>Graphis dupaxana</i>	Vain.	Cali, Palmira	BS	960	960	
<i>Graphis duplicata</i>	Ach.	Cali				Soto-Medina et al., 2021c
<i>Graphis emersa</i>	Müll. Arg.	Cali	BS	1056	1056	Soto-Medina et al., 2021c
<i>Graphis ferruginea</i>	Vain.	Buenaventura	TBH-S	300	300	Soto-Medina et al., 2015
<i>Graphis geraensis</i>	Vain.	Buenaventura, Dagua, Cairo	BM, BMH, BMS	6	2200	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Graphis glaucescens</i>	Fée	Buenaventura, Dovio	TBH-S, TBS-P	1300	1450	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Graphis gomezii</i>	Lücking, Will-Wolf & L. Umaña	Buenaventura, Cali, Cairo	BM, BMH	50	2500	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Graphis hyphosa</i>	Staiger	Buenaventura	BMH	50	650	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Graphis intricata</i>	Fée	Buenaventura	BMH	6	6	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Graphis leptocarpa</i>	Fée	Cali	BS	1000	1000	Soto-Medina et al., 2021c
<i>Graphis librata</i>	C. Knight	Cali, Dagua,	BMS	910	910	Soto-Medina et al., 2021c
<i>Graphis lineola</i>	Ach.	Andalucía, Cali, Cumbre, Pradera, Yumbo,	BPM, BS, TBS-P	1100	1660	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Graphis litoralis</i>	Lücking, Sipman & Chaves	Buenaventura	BMH	50	50	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Graphis longula</i>	Kremp.	Cali, Palmira, Yumbo	BS	960	1103	Soto-Medina et al., 2021c
<i>Graphis lucifica</i>	R.C. Harris	Cairo	BM	2200	2200	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Graphis myrtacea</i>	(Müll. Arg.) Lücking	Buenaventura	BMH	50	50	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Graphis oxyclada</i>	Müll. Arg.	Buenaventura, Dagua	BMHP, BMH	50	1450	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Graphis paralleloides</i>	M. Cáceres & Lücking	Cali	BPM	1850	1850	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Graphis pseudoserpens</i>	Chaves & Lücking	Buenaventura	BMH	50	50	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Graphis schroederi</i>	Zahlbr.	Buenaventura	TBH-S	1300	1300	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Graphis scripta</i>	(L.) Ach.	Buga, Cali	BS	1040	1040	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Graphis sorediosa</i>	Nagarkar & Patw.	Buenaventura	BMH	6	6	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Graphis sp.nov</i>		Cali	Páramo	3600	3600	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Graphis subcontorta</i>	(Müll. Arg.) Lücking & Chaves	Roldanillo	BMS	950	950	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Graphis sulphurella</i>	(Zahlbr.) Lücking	Buenaventura	BMH	6	6	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Graphis tenella</i>	Ach.	Buenaventura, Dagua	BMHP, BMH	6	1450	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Graphis virescens</i>	Müll.Arg.	Buga, Cali, Dagua, Dovio, Roldanillo	BMHP, BMS, BPM, BS, TBS-P	950	1850	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Graphis vittata</i>	Müll. Arg.	Dagua	BMHP	1450	1450	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Gyrotrema album</i>	Kalb	Buenaventura	BMH	50	50	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Heiomasia sipmanii</i>	(Aptroot, Lücking & Rivas Plata) Nelsen, Lücking & Rivas Plata	Buenaventura	BMH	50	50	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Hemitecium balbisii</i>	(Fée) Trevis.	Buenaventura	BMH	50	50	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Leucodecton dactyliferum</i>	(Hale) Lücking	Buenaventura	BMH	50	50	Soto-Medina et al., 2021b

<i>Myriotrema barroense</i>	(Hale) Hale	Buenaventura	BMH	50	650	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Myriotrema frondosolucens</i>	Lücking	Buenaventura	BMH	50	50	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Myriotrema myrioporoides</i>	(Müll. Arg.) Hale	Buenaventura	BMH	50	50	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Myriotrema neofrondosum</i>	Sipman	Buenaventura	BMH	50	50	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Myriotrema norsticticum</i>	(Hale) Hale			230	230	
<i>Myriotrema pulverulentum</i>	(Hale) Hale	Buenaventura	BMH	6	50	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Myriotrema terebratulum</i>	(Nyl.) Hale	Buenaventura	BMH	50	50	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Ocellularias</i> sp.nov	pero sin pigmento	Buenaventura	BMH	50	50	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Ocellularia</i> sp. nov.		Cali	Páramo	3600	3600	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Ocellularia bullata</i>	Hale	Buenaventura	BMH	50	50	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Ocellularia calvescens</i>	(Fée) Müll.Arg.	Buenaventura	BMH	6	50	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Ocellularia cavata</i>	(Ach.) Müll.Arg.	Buenaventura	BMH	50	50	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Ocellularia crocea</i>	(Kremp.) D.Overeem	Buenaventura	BMH	50	50	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Ocellularia decolorata</i>	Hale	Buenaventura	BMH	50	50	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Ocellularia diplostroma</i>	(Nyl.) Zahlbr.	Cali	Páramo	3600	3600	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Ocellularia fecunda</i>	(Vain.) Hale	Buenaventura	BMH	50	50	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Ocellularia gerardoii</i>	Sipman	Buenaventura	BMH	50	50	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Ocellularia inspersula</i>	Lücking & Aptroot	Buenaventura	BMH	50	50	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Ocellularia inturgescens</i>	(Müll. Arg.) Mangold	Buenaventura	BMH	50	50	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Ocellularia landronii</i>	Hale	Buenaventura	BMH	50	650	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Ocellularia mauritiana</i>	Hale	Buenaventura	BMH	6	50	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Ocellularia percolumellata</i>	Sipman	Buenaventura	BMH	50	50	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Ocellularia perforata</i>	(Leight.) Müll.Arg.	Buenaventura	BMH	6	650	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Ocellularia pluriporoides</i>	Homchant. & Coppins	Buenaventura	BMH	50	50	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Ocellularia rhabdospora</i>	(Nyl.) Redinger	Dagua	BPM	1450	1450	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Ocellularia</i> sp.	nov.	Andalucía	TBS-P	1100	1100	Soto-Medina, 2021
<i>Ocellularia subpraestans</i>	(Hale) Hale	Buenaventura	BMH	6	6	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Ocellularia subpyrenuloides</i>	Lücking	Buenaventura	BMH	6	50	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Ocellularia supergracilis</i>	Kalb & Lücking	Buenaventura	BMH	6	50	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Ocellularia tacarcunae</i>	Lücking	Buenaventura	BMH	50	50	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Ocellularia terebrata</i>	(Ach.) Müll.Arg.	Buenaventura	BMH	50	50	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Ocellularia vezdana</i>	Frisch	Buenaventura	BMH	6	650	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Ocellularia violacea</i>	Räsänen	Buenaventura	BMH	6	50	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Ocellularia viridis</i>	Hale	Buenaventura	BMH	50	50	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Ocellularia vulcanisorediata</i>	Merc.-Díaz, Lücking & Parmen	Andalucía, Buenaventura	BMH, TBS-P	50	1100	Soto-Medina et al., 2021b

<i>Ocellularia xanthostroma</i>	(Nyl.) Zahlbr.	Buenaventura	BMH	50	50	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Phaeographina caesiopruinosa</i>	(Fée) Müll.Arg.	Cali				
<i>Phaeographis adinconspicua</i>	INED.	Buenaventura, Cairo	BM, BMH	6	2200	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Phaeographis brasiliensis</i>	(A.Massal.) Kalb & Matthes-Leicht	Buenaventura, Cali, Dagua	BMHP, BMH, BPM	6	2000	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Phaeographis brevinigra</i>	Ined	Buenaventura, Cali, Dagua	BMH, BMS, BS	6	1056	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Phaeographis caesiodisca</i>	Staiger	Cali, Cairo	BM, BS	1056	2200	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Phaeographis dendritica</i>	(Ach.) Müll.Arg.	Cali	BPM	1850	1850	Soto-Medina y Bolaños, 2010
<i>Phaeographis fuscolobata</i>		Dagua, Cairo	BM, BMHP	1450	2200	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Phaeographis haematites</i>	(Fée) Müll.Arg.	Buenaventura	BMH	6	6	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Phaeographis inconspicua</i>	(Fée) Müll. Arg.	Buenaventura	BMH	50	50	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Phaeographis intricans</i>	(Nyl.) Staiger	Buenaventura, Dagua	BMH, BMS	6	910	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Phaeographis kalbii</i>	Staiger	Buenaventura	BMH, TBH-S	6	1300	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Phaeographis lecanographa</i>	(Nyl.) Staiger	Cali	BS	990	990	Soto-Medina et al., 2021c
<i>Phaeographis lobata</i>	(Eschw.) Müll.Arg.	Buenaventura, Dagua, Yumbo	BMHP, BMH, BS	6	1450	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Phaeographis navicularis</i>	(Vain.) Zahlbr.	Cali	BM	2500	2500	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Phaeographis punctiformis</i>	(Eschw.) Müll. Arg.	Buenaventura	BMH	6	6	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Phaeographis sculpturata</i>	(Ach.) Staiger	Andalucía, Buenaventura, Bugalagrande, Cali, Dagua, Roldanillo, Trujillo, Yumbo	BMHP, BMH, BMS, BPM, BS, TBS-P	6	2600	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Phaeographis sculpturatilla</i>	IDEN	Buenaventura	BMH	6	50	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Phaeographis</i> sp.nov.		Cali	Páramo	3600	3600	Soto-Medina et al., 2021c
<i>Phaeographis spondaica</i>	(Nyl.) Lücking	Cali	BPM	1850	1850	Soto-Medina et al., 2021c
<i>Phaeotrema pachysporum</i>	(Nyl.) Zahlbr.	Dagua	BMHP	1450	1450	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Platygramme caesiopruinosa</i>	(Fée) Fée	Buenaventura, Buga, Pradera, Yotoco	BMH, BS, TBS-P	6	1660	
<i>Platygramme reticulata</i>	Fée	Buenaventura	BMH	6	6	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Platythecium allosporellum</i>	(Nyl.) Staiger	Roldanillo	BMS	950	950	Soto-Medina, 2021
<i>Pliariona montagnei</i>	(Bosch) A. Massal.	Buenaventura	BMH, TBH-S	6	1300	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Pseudochapsa phlyctidioides</i>	(Müll. Arg.) Parmen, Lücking & Lumbsch	Buenaventura	BMH	50	50	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Redingeria leiostoma</i>	(Tuck.) Frisch	Cali	BPM	1850	2000	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Rhabdodiscus auberianoides</i>	(Nyl.) Vain.	Buenaventura	BMH	50	650	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Rhabdodiscus fissus</i>	(Müll. Arg.) Vain.	Andalucía	TBS-P	1100	1100	Soto-Medina, 2021
<i>Rhabdodiscus granulatus</i>	(Tuck.) Rivas Plata, Lücking & Lumbsch	Buenaventura	BMH	50	50	Soto-Medina, 2021
<i>Rhabdodiscus lankaensis</i>	(Hale) Lücking	Buenaventura	BMH	50	650	Soto-Medina, 2021

	<i>Rhabdodiscus reconditus</i>	(Stirt.) Rivas Plata	Buenaventura	BMH	50	50	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Sarcographa cinchonarum</i>	Fée	Andalucía, Buenaventura, Bugalagrande, Cumbre, Roldanillo, Tuluá	BMH, BMS, BPM, BS, TBH-S, TBS-P	6	1392	Soto-Medina et al., 2021
	<i>Sarcographa heteroclita</i>	(Mont.) Zahlbr.	Buenaventura	BMH, TBH-S	6	1300	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Sarcographa intricans</i>	(Nyl.) Müll. Arg.	Buenaventura, Dagua	BMHP, BMH, BPM	6	1450	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Sarcographa labyrinthica</i>	(Ach.) Müll. Arg.	Buenaventura	BMH, TBH-S	6	1300	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Sarcographa tricola</i>	(Ach.) Müll. Arg.	Buenaventura	BMH	6	6	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Stegobolus fissus</i>	(Müll. Arg.) Frisch	Trujillo	BPM	1800	1800	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Stegobolus anamorphoides</i>	(Nyl.) Lücking	Buenaventura	BMH	6	650	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Stegobolus anamorphus</i>	(Hale) A. Frisch & Kalb	Buenaventura	BMH	50	50	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Stegobolus auberianus</i>	(Mont.) Frisch & Kalb	Buenaventura	BMH	360	360	
	<i>Thalloglyphis sarcographoides</i>	INED.	Dagua	BMS	910	910	
	<i>Thelotrema adjectum</i>	Nyl.	Cali	BPM	1850	2000	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Thelotrema adjectum</i>	Nyl.	Buenaventura	BMH	50	50	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Thelotrema jugale</i>	(Müll. Arg.) Lücking	Cali	Páramo	3600	3600	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Thelotrema lacteum</i>	Kremp.	Dagua	BMHP	1450	1450	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Thelotrema monosporum</i>	Nyl.	Buenaventura, Dagua	BMH, BPM	6	1450	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Thelotrema myriocarpum</i>	Fée	Dagua	BMS	910	910	
	<i>Thelotrema porinoides</i>	Mont. & Bosch	Buenaventura, Dagua	BMHP, BMH	650	1450	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Thelotrema suecicum</i>	(H. Magn.) P. James	Buenaventura	BMH	50	50	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Wirthiotrema duplomarginatum</i>	Lücking, Mangold & Lumbsch	Buenaventura	BMH	6	50	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Wirthiotrema glaucopallens</i>	(Nyl.) Rivas Plata & Kalb	Buenaventura	BMH	6	650	Soto-Medina et al., 2021b
Haematommataceae	<i>Haematomma africanum</i>	(J. Steiner) C.W. Dodge	Trujillo	BPM	1800	1800	
	<i>Haematomma collatum</i>	(Stirt.) C.W. Dodge	Roldanillo	BMS	950	950	Soto-Medina et al., 2021b
Hydnaceae	<i>Multiclavula mucida</i>	(Pers.) R.H. Petersen	Yotoco	BS	1000	1000	Soto-Medina et al., 2021
Hygrophoraceae	<i>Acantholichen variabilis</i>	Dal-Forno, Coca & Lücking	Cali	Páramo	3600	3600	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Cora applanata</i>	B. Moncada, Soto-Medina & Lücking	Cairo	BM	2200	2200	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Cora aspera</i>	Wilk, Lücking & E. Morales	Buenaventura, Cairo	BM, BMH	10	2200	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Cora glabrata</i>	(Spreng.) Fr.	Cali, Dagua, Cairo, Cumbre, Palmira, Trujillo,	BM, BMHP, BPBM	1450	3700	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Cora hirsuta</i>	(Moncada & Lücking) Moncada & Lücking	Cairo	BM	2200	2200	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Cora pavonia</i>	(Weber & D. Mohr) Mont.	Buga, Cali, Dagua, Cairo	BPM	1900	2200	Soto-Medina et al., 2021b

Icmadophilaceae	<i>Corella melvinii</i>	(Chaves, Lücking & L. Umaña) Lücking, Dal-Forno & Lawrey	Cali, Trujillo	BPM	1800	1850	
	<i>Corella soreliada</i>	sp.nov.	Cairo	BM	2200	2200	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Dictyonema aeruginosum</i>	(Blume & T. Nees) Berk.	Buenaventura	BMH	50	50	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Dictyonema irrigatum</i>	(Berk. & M.A. Curtis) Lücking	Buenaventura, Dagua, Cairo	BM, BMHP, BMH	50	2200	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Dictyonema hernandezii</i>	Lücking, Lawrey & Dal-Forno	Dagua	BPM	1450	1450	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Dictyonema irrigatum</i>	(Berk. & M.A. Curtis) Lücking	Cairo	BM	2200	2200	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Dictyonema metallicum</i>	Lücking, Dal-Forno & Lawrey	Cairo	BM	2200	2200	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Dictyonema obscuratum</i>	Lücking, A.A. Spielm. & Marcelli	Buenaventura, Bugalagrande	BMH, BS, TBH-S	6	1300	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Dictyonema phyllophilum</i>	(Parmasto) Lücking, Dal-Forno & Lawrey	Buenaventura	BMH	6	50	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Dictyonema schenckianum</i>	(Müll. Arg.) Zahlbr.	Dagua, Cumbre	BMHP, BPM	1450	1800	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Dictyonema sericeum</i>	(Sw.) Berk.	Dagua, Cairo	BM, BMHP	1450	2940	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Dictyonema thelephora</i>	(Spreng.) Zahlbr.	Buenaventura, Dagua, Cumbre	BPM	1450	1450	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Dibaeis absoluta</i>	(Tuck.) Kalb & Gierl	Cali, Dagua,	BM, BPBM	1450	3750	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Dibaeis arcuata</i>	(Stirt.) Kalb & Gierl	Cali				Soto-Medina et al., 2021b
<i>Dibaeis columbiana</i>	(Vain.) Kalb & Gierl	Cairo	BM	2200	2200	Soto-Medina et al., 2021b	
<i>Dibaeis fungoides</i>	(Sw.) Kalb & Gierl	Cairo	BM	2200	2200	Soto-Medina et al., 2021b	
<i>Dibaeis globulifera</i>	Kalb & Gierl	Cali	BPM	1800	1850	Soto-Medina et al., 2021b	
<i>Icmadophila aversa</i>	(Nyl.) Rambold & Hertel	Cali	Páramo	3600	3600	Soto-Medina et al., 2021b	
Lecanographaceae	<i>Alyxoria bicolor</i>	(R.C. Harris & Lendemer) Ertz & Tehler	Cali, Dovio, Zarzal	BPM, BS, TBS-P	1000	1850	Soto-Medina et al., 2021c
	<i>Alyxoria culmigena</i>	(Lib.) Ertz	Cumbre	BPM	1392	1392	
	<i>Alyxoria varia</i>	(Pers.) Ertz & Tehler	Andalucía, Bugalagrande, Cali, Palmira, Pradera, Roldanillo, Yotoco, Zarzal	BMS, BS, TBS-P	950	1660	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Alyxoria viridipruinosa</i>	(Coppins & Yahr) Ertz	Buenaventura	TBH-S	1300	1300	Soto-Medina et al., 2015
	<i>Lecanographa lyncea</i>	(Sm.) Egea & Torrente	Buenaventura	IM	5	5	
Lecanoraceae	<i>Zwackhia robusta</i>	(Vain.) Ertz	Buenaventura, Buga, Cali, Dovio, Palmira, Riofrío, Roldanillo	BMH, BMS, BS, TBS-P	50	1450	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Zwackhia viridis</i>	(Ach.) Poetsch & Schied	Bugalagrande, Palmira, Tuluá, Yumbo	BS, TBS-P	1100	1150	Soto-Medina et al., 2021
	<i>Lecanora argentata</i>	(Ach.) Degel.	Buga, Cali, Zarzal	BS	960	1040	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Lecanora bruneri</i>	Imshaug & Brodo	Buenaventura		5	5	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Lecanora caesiorubella</i>	Ach.	Roldanillo	BMS, BPM	950	1850	Soto-Medina et al., 2021b

	<i>Lecanora andina</i>	Räsänen	Cali				Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Lecanora helva</i>	Stizenb.	Buga, Cali, Palmira, Pradera, Riofrio, Roldanillo, Tuluá, Yotoco, Yumbo	BMS, BS, TBS-P	950	1660	Soto-Medina et al., 2021
	<i>Lecanora mexicana</i>	(B. de Lesd.) Zahlbr.	Dagua	BPM	1500	1500	
	<i>Lecanora nigrolimitata</i>	Fink	Cali	BM	2500	2500	
	<i>Lecanora phaeocardia</i>	Vain.	Cali				
	<i>Lecanora tropica</i>	Zahlbr.	Cali, Palmira, Yumbo	BS	960	1103	Soto-Medina et al., 2021
	<i>Lecanora varia</i>	(Hoffm.) Ach.	Buga, Cali, Dagua, Pradera	BPM, BS, TBS-P	960	1660	
	<i>Lecanora wilsonii</i>	Müll. Arg.	Cumbre		1450	1450	
Lecideaceae	<i>Lecidea lactea</i>	Flörke	Cali	Páramo	3600	3600	Soto-Medina et al., 2021b
Letrouitiaceae	<i>Letrouitia domingensis</i>	(Pers.) Hafellner & Bellem.	Andalucía, Bugalagrande, Dovio, Palmira, Tuluá, Yotoco	BS, TBS-P	990	1450	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Letrouitia flavidula</i>	(Tuck.) Hafellner	Cali, Cerrito, Roldanillo,	BM, BMS, BPBM	1850	2600	Soto-Medina et al., 2021b
Lobariaceae	<i>Lobariella pallida</i>	(Hook.) Yoshim.	Cairo	BM	2200	2200	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Lobariella rugulosa</i>	B. Moncada & Lücking	Pradera	TBS-P	1660	1660	
	<i>Pseudocyphellaria aurata</i>	(Ach.) Vain.	Cali, Cerrito, Cairo, Trujillo, Tuluá,	BM, BMS, BPBM, Páramo, TBS-P	1150	3600	Soto-Medina et al., 2021
	<i>Pseudocyphellaria crocata</i>	(L.) Vain.	Cali	BPM	1800	1800	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Sticta Subscrobiculata</i>	(Nyl.) Gyeln.	Cairo	BM	2200	2200	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Sticta Venosa</i>	Lücking, Moncada & Robayo	Cairo	BM	2200	2200	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Sticta andina</i>	B. Moncada, Lücking & Lumbsch	Cairo	BM	2200	2200	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Sticta andreana</i>	(Müll.Arg.) Zahlbr.	Cairo	BM	2200	2200	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Sticta arbuscula</i>	Moncada & Lücking	Dagua, Cairo	BM, BMHP	1450	2200	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Sticta beauvoisii</i>	Delise	Cali, Dagua, Cairo, Pradera, Roldanillo, Trujillo,	BM, BMS, BPBM, TBS-P	7	2200	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Sticta boliviana</i>	Nyl.	Cairo	BM	2200	2200	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Sticta caliginosa</i>	D.J. Galloway	Cairo	BM	2200	2200	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Sticta limbata</i>	(Sm.) Ach.	Cali	BPM	1850	1850	Soto-Medina et al., 2021
	<i>Sticta sinuosa</i>	Pers.	Trujillo	BM	2600	2600	
	<i>Sticta ciliolacinata</i>	INED.	Cairo	BM	2200	2200	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Sticta colombiana</i>	INED	Dagua, Cairo	BM, BMHP	1450	2200	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Sticta cometia</i>	Ach.	Cairo	BM	2200	2200	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Sticta cometiella</i>	Vain.	Cairo	BM	2200	2200	Soto-Medina et al., 2021b

<i>Sticta dendroides</i>	(Nyl.) B. Moncada, Lücking & de Lange	Cairo	BM	2200	2200	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Sticta dilatata</i>	(Nyl.) Vain.	Cairo	BM	2200	2200	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Sticta dioica</i>		Dagua, Cairo	BM, BMHP	1450	2200	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Sticta granatensis</i>	Nyl.	Cairo	BM	2200	3500	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Sticta humboldtii</i>	Hook.	El Cerrito	Par	3520	3520	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Sticta hypoglabra</i>	INED	Bugalagrande, Cairo, Riofrío, Roldanillo, Tuluá	BM, BMS, BS, TBS-P	950	2200	Soto-Medina, 2021
<i>Sticta isidiokunthii</i>	Moncada & Lücking	Dagua	BMHP	1450	1450	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Sticta laciniata</i>	Ach.			3550	3550	
<i>Sticta laminobeauvoisii</i>		Dagua	BMHP	1450	1450	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Sticta lenormandii</i>	Bosch ex Nyl.			3600	3600	
<i>Sticta lobarioides</i>	Moncada & Coca	Cairo	BM	2200	2200	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Sticta lumbschiana</i>	Moncada & Lücking	Cairo	BM	2200	2200	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Sticta luteocyphellata</i>	INED	Dagua	BMHP	1450	1450	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Sticta luteola</i>	INED	Dagua	BMHP	1450	1450	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Sticta macrothallina</i>	Moncada & Coca	Dagua	BMHP	1450	1450	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Sticta neopulmonarioides</i>	Moncada & Coca	Cairo	BM	2200	2200	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Sticta ocaniensis</i>		Cairo	BM	2200	2200	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Sticta papillata</i>	Moncada & Lücking	Cairo	BM	2200	2200	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Sticta paramuna</i>		Dagua, Cairo	BM, BMHP	1450	2200	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Sticta phyllidiata</i>		Cairo	BM	2200	2200	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Sticta phyllidiofuliginosa</i>	Moncada, A. Suárez & Lücking	Cairo	BM	2200	2200	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Sticta pseudobeauvoisii</i>	INED	Cairo	BM	2200	2200	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Sticta rhizinata</i>	Moncada & Lücking	Cairo	BM	2200	2200	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Sticta scabrosa</i>	B. Moncada, Merc.-Díaz & Bungartz	Cairo	BM	2200	2200	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Sticta silverstonii</i>	Moncada & Lücking	Cairo	BM	2200	2200	Soto-Medina et al., 2021b, Moncada 2012 ⁽²³⁾
<i>Sticta sinuosa</i>	var. macrophylla (Bab.) Müll. Arg.	Cali, Trujillo	BM, BPBM	1850	2600	
<i>Sticta subfllicinella</i>	Moncada, Coca & Lücking	Cairo	BM	2200	2200	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Sticta subscrobiculata</i>	(Nyl.) Gyeln.	Cairo	BM	2200	2200	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Sticta tomentosa</i>	(Sw.)			3600	3600	
<i>Sticta tomentosa</i>	forma ornata			2160	2350	
<i>Sticta tomentosa</i>	forma ornata			1900	1900	

Malmideaceae	<i>Sticta tomentosa</i>	var. leucoblepharis			2160	2160	
	<i>Sticta venosa</i>	Lücking, Moncada & Robayo	Cairo	BM	2200	2200	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Sticta weigeli</i>	Isert ex Ach.	Trujillo	BM	2600	2600	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Yoshimuriella dissecta</i>	(Sw.) B. Moncada & Lücking			1970	1970	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Yoshimuriella peltigera</i>	(Vain.) Lücking & B. Moncada	Cairo, Trujillo	BM	1400	2600	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Malmidea atlantica</i>	(M. Cáceres & Lücking) M. Cáceres & Kalb	Buga	BS	1000	1040	Soto-Medina., 2021
	<i>Malmidea aurigera</i>	(Fée) Kalb, Rivas Plata & Lumbsch	Buenaventura	BMH	6	6	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Malmidea bacidinoides</i>	(Lücking) Kalb & Lücking	Buga	BS	1000	1040	Soto-Medina., 2021
	<i>Malmidea ceylanica</i>	(Zahlbr.) Kalb, Rivas Plata & Lumbsch	Cairo	BM	2200	2200	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Malmidea polycampia</i>	(Tuck.) Kalb & Lücking	Buenaventura	BMH	50	50	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Malmidea diplomarginata</i>	(Papong & Kalb) Kalb & Papong	Cali, Dovio, Cairo,	BM, BS, TBS-P	1000	2200	Soto-Medina et al., 2021c
	<i>Malmidea fellhaneroides</i>	(Lücking) Kalb & Lücking	Buga, Dovio	BS, TBS-P	1000	1450	Soto-Medina, 2021
	<i>Malmidea flavopustulosa</i>	(M. Cáceres & Lücking) M. Cáceres & Kalb	Buga	BS	1000	1040	Soto-Medina, 2021
	<i>Malmidea fuscella</i>	(Müll.Arg.) Kalb & Lücking	Andalucía, Buenaventura, Buga, Buga-lagrande, Cali, Dagua, Trujillo, Palmira, Tuluá, Yotoco	BM, BPBM, BS, TBS-P	990	2500	Soto-Medina, 2021
	<i>Malmidea granifera</i>	(Ach.) Kalb et al.	Buenaventura, Tuluá, Yotoco	BMH, BS, TBS-P	50	1150	Soto-Medina, 2021
	<i>Malmidea gyalectoides</i>	(Vain.) Kalb & Lücking	Cali	TBS-P	1022	1022	Soto-Medina et al., 2021c
	<i>Malmidea hypomelaena</i>	(Nyl.) Kalb & Lücking	Andalucía, Cali, Cairo, Riofrío, Yotoco,	BM, BS, TBS-P	1000	2200	Soto-Medina, 2021
	<i>Malmidea leptoloma</i>	(Müll.Arg.) Kalb & Lücking	Buga	BS	1000	1040	Soto-Medina, 2021
	<i>Malmidea piperina</i>	(Zahlbr.) Aptroot & Breuss	Riofrío	TBS-P	1100	1100	Soto-Medina, 2021
	<i>Malmidea piperis</i>	(Spreng.) Kalb et al.	Buga, Dovio, Riofrío, Palmira, Tuluá, Yotoco	BS, TBS-P	1000	1450	Soto-Medina, 2021
<i>Malmidea psychotrioides</i>	(Kalb & Lücking) Kalb et al.	Buenaventura	BMH	50	650	Soto-Medina et al., 2021b	
<i>Malmidea rhodopsis</i>	(Tuck.) Kalb, Rivas Plata & Lumbsch	Andalucía, Buga, Palmira, Tuluá, Yotoco	BS, TBS-P	1000	1100	Soto-Medina, 2021	
<i>Malmidea tratiana</i>	Kalb & Mongkolsuk	Cali	BS	1056	1056	Soto-Medina, 2021	
<i>Malmidea vinosa</i>	(Eschw.) Kalb et al.	Andalucía, Buenaventura, Buga, Cali, Riofrío	BMH, BS, TBS-P	6	1100	Soto-Medina, 2021	
Megalosporaceae	<i>Megalospora admixta</i>	(Nyl.) Sipman	Buenaventura, Cairo	BM	2200	2200	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Megalospora coccodes</i>	(Bél.) Sipman	Cairo	BM	2200	2200	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Megalospora foersteri</i>	Kalb	Buenaventura	BMH	6	6	Soto-Medina et al., 2021b

Monoblastiaceae	<i>Megalospora sulphurata</i>	Meyen & Flot.	Cairo	BM	2200	2200	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Megalospora tuberculosa</i>	(Fée) Sipman	Cali, Dagua, Cairo, Roldanillo,	BM, BMHP, BPBM, Páramo	1450	3600	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Anisomeridium albisedum</i>	(Nyl.) R.C.Harris	Buenaventura	BMH	50	50	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Anisomeridium americanum</i>	(A. Massal.) R.C. Harris	Buenaventura	BMH	6	6	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Anisomeridium anislobum</i>	(Müll. Arg.) Aptroot	Buga, Yotoco	BS	990	1000	Soto-Medina, 2021
	<i>Anisomeridium foliicola</i>	R.Sant.& Tibell	Bugalagrande, Riofrío	BS, TBS-P	1100	1100	Soto-Medina, 2021
	<i>Anisomeridium polycarpum</i>	(Müll. Arg.) R.C. Harris	Buenaventura, Dagua	BMHP, BMH	50	1450	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Anisomeridium polypori</i>	(Ellis & Everh.) M.E. Barr	Buenaventura	BMH	6	6	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Megalotremis lateralis</i>	Aptroot	Buenaventura	BMH	6	6	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Monoblastia subsquamulosa</i>	Breuss	Buenaventura, Dagua	BMHP, BMH	50	1450	Soto-Medina et al., 2021b
Mycoporaceae	<i>Musaespora kalbii</i>	Lücking & Sérus.	Bugalagrande	BS	1100	1100	Soto-Medina, 2021
	<i>Mycoporium lacteum</i>	(Ach.) R.C. Harris	Buenaventura	BMH	6	6	Soto-Medina et al., 2021b
Ochrolechiaceae	<i>Ochrolechia africana</i>	Vain.	Pradera	TBS-P	1660	1660	
	<i>Ochrolechia subpallescens</i>	Verseghy	Cairo	BM	2200	2200	Soto-Medina et al., 2021b
Opegraphaceae	<i>Cresponea plurilocularis</i>	(Nyl.) Egea & Torrente	Buenaventura	BMH	6	6	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Cresponea premnea</i>	(Ach.) Egea & Torrente	Andalucía, Palmira, Tuluá	BS, TBS-P	1100	1100	Soto-Medina, 2021
	<i>Cresponea proximata</i>	(Nyl.) Egea & Torrente	Buenaventura	BMH	6	6	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Opegrapha aperiens</i>	Vain.	Buenaventura, Dagua	BPM, IM	5	1450	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Opegrapha astraea</i>	Tuck.	Cali, Cairo	BM, BS	1000	2200	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Opegrapha aurantiaca</i>	B. de Lesd.	Cali	BS	990	990	Soto-Medina et al., 2021c
	<i>Opegrapha fuscothallina</i>	Lücking & Matzer	Dagua	BPM	1450	1450	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Opegrapha subdimidiata</i>	Ertz	Buenaventura	TBH-S	1300	1300	Soto-Medina et al., 2015
	<i>Opegrapha subvulgata</i>	Nyl.	Buga, Palmira, Tuluá	BS, TBS-P	1040	1150	Soto-Medina, 2021
	<i>Opegrapha vegae</i>	R. Sant.	Buenaventura, Tuluá	BMH, BS	6	1100	Soto-Medina, 2021
Pannariaceae	<i>Erioderma divisum</i>	P.M.Jörg.& Arv.	Cairo	BM	2200	2200	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Erioderma gloriosum</i>	P.M.Jörg.& Arv.	Cairo	BM	2200	2200	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Erioderma granulorum</i>	P.M.Jörg.& Arv.	Cali, Cairo	BM, Páramo	2200	3600	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Erioderma leylandii</i>	(Taylor) Müll.Arg.	Cairo	BM	2200	2200	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Pannaria andina</i>	P.M. Jörg.& Sipman	Buenaventura, Cali, Dagua, Cairo, Trujillo, Tuluá	BM, BMHP, BMH, BPBM, TBS-P	6	2600	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Parmeliella palmatula</i>	P.M. Jörg.	Dagua	BMHP	1450	1450	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Parmeliella pannosa</i>	(Sw.) Müll. Arg.			2160	2160	
	<i>Parmeliella triptophylla</i>	(Ach.) Müll. Arg.	Cairo	BM	2200	2200	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Anzia leucobates</i>	(Nyl.) Müll.Arg.	Cali	Páramo	3600	3600	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Bulbothrix apophysata</i>	(Hale & Kurok.) Hale	Cairo, Roldanillo, Yotoco	BM, BMS, BS	950	2200	Soto-Medina et al., 2021b
Parmeliaceae							

<i>Bulbothrix coronata</i>	(Fée) Hale	Yumbo	BS	1103	1103	
<i>Bulbothrix isidiza</i>	(Nyl.) Hale	Dagua, Dovio, Cairo, Tuluá	BM, BMHP, TBS-P	1150	2200	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Bulbothrix pigmentacea</i>	(Hale) Hale	Buenaventura	BMH	650	650	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Bulbothrix suffixa</i>	(Stirt.) Hale	Dovio	TBS-P	1450	1450	
<i>Bulbothrix ventricosa</i>	(Hale & Kurok.) Hale	Cali, Dagua, Dovio,	BPM, TBS-P	1450	1450	Soto-Medina et al., 2021c
<i>Canomaculina leucosemotheta</i>		Cali	BS	1000	1000	Soto-Medina, 2021
<i>Canomaculina recipienda</i>	(Nyl.) Elix	Cali				Soto-Medina, 2021
<i>Canoparmelia texana</i>	(Tuck.) Elix & Hale	Andalucía, Cali, Roldanillo, Yotoco	BMS, BS, TBS-P	950	1100	Soto-Medina, 2021
<i>Crespoa carneopruinata</i>	(Zahlbr.) Lendemer & B.P. Hodk.	Buga	BS	1000	1040	Soto-Medina, 2021
<i>Crespoa crozalsiana</i>	(B. de Lesd. ex Harm.) Lendemer & B.P. Hodk.	Bugalagrande, Cali, Dagua, Pradera, Riofrío, Tuluá, Yotoco, Yumbo	BMS, BS, TBS-P	910	1660	Soto-Medina, 2021
<i>Flavopunctelia flaventior</i>	(Stirt.) Hale	Yotoco	BS	1000	1000	Soto-Medina, 2021
<i>Hypotrachyna ahtiana</i>	Elix, T.H. Nash & Sipman	Cali	Páramo	3600	3600	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Hypotrachyna andensis</i>	Hale	Cali	Páramo	3600	3600	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Hypotrachyna bogotensis</i>	(Vain.) Hale	Cairo	BM	2200	2200	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Hypotrachyna brevidactylata</i>	Sipman, Elix & T.H. Nash	Dagua	BMHP	1450	1450	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Hypotrachyna brevirhiza</i>	(Kurok.) Hale	Cairo	BM	2200	2200	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Hypotrachyna caraccensis</i>	(Taylor) Hale	Cairo	BM	2200	2200	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Hypotrachyna catawbiensis</i>	(Degel.) Divakar, A. Crespo, Sipman, Elix & Lumbsch	Cali	Páramo	3600	3600	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Hypotrachyna cirrhata</i>	(Fr.) Divakar, A. Crespo, Sipman, Elix & Lumbsch	Cali, Cairo, Trujillo,	BM, Páramo	2200	3600	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Hypotrachyna columbiensis</i>	(Zahlbr.) Divakar, A. Crespo, Sipman, Elix & Lumbsch	Cali	Páramo	3600	3600	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Hypotrachyna costaricensis</i>	(Nyl.) Hale	Cali, Dagua, Cairo, Riofrío, Roldanillo, Tuluá,	BM, BMHP, BMS, BPBM, BS, Páramo, TBS-P	950	3600	Soto-Medina, 2021
<i>Hypotrachyna dactylifera</i>	(Vain.) Hale	Cairo	BM	2200	2200	Soto-Medina, 2021
<i>Hypotrachyna degelii</i>	(Hale) Hale	Cali, Roldanillo	BPM, Páramo	1850	3600	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Hypotrachyna densirhizinata</i>	(Kurok.) Hale	Cali	Páramo	3600	3600	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Hypotrachyna flavovirens</i>	(Kurok.) Hale	Cairo	BM	2200	2200	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Hypotrachyna fragilis</i>	(Sipman) Divakar, A. Crespo, Sipman, Elix & Lumbsch	Cali	Páramo	3600	3600	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Hypotrachyna gondylophora</i>	(Hale) Hale	Cali	Páramo	3600	3600	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Hypotrachyna imbricatula</i>	(Zahlbr.) Hale	Dagua, Cairo	BM, BPBM	1450	2200	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Hypotrachyna immaculata</i>	(Kurok.) Hale	Cali, Cairo	BM, Páramo	2200	3600	Soto-Medina et al., 2021b

<i>Hypotrachyna isidiocera</i>	(Nyl.) Hale	Cairo	BM	2200	2200	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Hypotrachyna laevigata</i>	(Sm.) Hale	Cali, Cairo	BM, Páramo	2200	3885	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Hypotrachyna limiformis</i>	(Taylor) Divakar, A. Crespo, Sipman, Elix & Lumbsch	Cali	BPM	1850	1850	Soto-Medina y Bolaños, 2010
<i>Hypotrachyna lipidifera</i>	(Hale & M. Wirth) Divakar, A. Crespo, Sipman, Elix & Lumbsch	Cali	Páramo	3600	3600	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Hypotrachyna longiloba</i>	(H.Magn.) Hale	Cali	Páramo	3600	3600	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Hypotrachyna lopezii</i>	Hale	Cali	Páramo	3600	3600	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Hypotrachyna microblasta</i>	(Vain.) Hale	Dovio	TBS-P	1450	1450	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Hypotrachyna neocrenata</i>	Elix, T.H. Nash & Sipman	Dagua	BMHP	1450	1450	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Hypotrachyna nigrociliata</i>	(B. de Lesd.) Divakar, A. Crespo, Sipman, Elix & Lumbsch	Cali	Páramo	3600	3600	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Hypotrachyna paramensis</i>	W.L. Culb. & C.F. Culb.	Cali, Cairo	BM, Páramo	2200	3600	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Hypotrachyna physodalica</i>	(Hale) Hale	Cali	Páramo	3600	3600	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Hypotrachyna prolongata</i>	(Kurok.) Hale	Cali	Páramo	3600	3600	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Hypotrachyna protochlorina</i>	Sipman, Elix & T.H. Nash	Cairo	BM	2200	2200	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Hypotrachyna reducens</i>	(Nyl.) Hale	Cali	Páramo	3600	3600	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Hypotrachyna rhabdiformis</i>	(Kurok.) Hale	Cali, Dagua, Cairo,	BM, BMHP, Páramo	1450	3600	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Hypotrachyna sinuosa</i>	(Sm.) Hale	Cali, Dagua, Cairo,	BM, BMHP, Páramo	1450	3600	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Hypotrachyna sorocheila</i>	(Vain.) Divakar, A. Crespo, Sipman, Elix & Lumbsch	Cali	Páramo	3600	3680	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Hypotrachyna subphysodalica</i>	(Hale) Hale	Cali, Cairo	BM, Páramo	2200	3600	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Hypotrachyna subplana</i>	(Sipman) Divakar, A. Crespo, Sipman, Elix & Lumbsch	Cali	Páramo	3600	3600	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Hypotrachyna vexans</i>	(Zahlbr. ex W.L. Culb. & C.F. Culb.) Divakar, A. Crespo, Sipman, Elix & Lumbsch	Cali, Dagua, Cairo,	BM, BMHP, Páramo	1450	3600	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Menegazzia neotropica</i>	Bjerke	Cali	Páramo	3600	3600	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Neoprotoparmelia multiferia</i>	(Nyl.) Garima Singh, Lumbsch & I. Schmitt	Buga, Roldanillo, Yumbo	BMS, BS,	950	1103	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Oropogon bicolor</i>	Essl.	Cali	Páramo	3600	3600	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Oropogon herzogii</i>	Essl.	Cali	Páramo	3600	3600	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Oropogon lopezii</i>	Essl.	Cali	Páramo	3600	3600	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Oropogon loxensis</i>	(Fée) Th.Fr.	Cali	Páramo	3600	3600	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Parmotrema andinum</i>	(Müll. Arg.) Hale	Cali				
<i>Parmotrema austrosinense</i>	(Zahlbr.) Hale	Cali				

<i>Parmotrema catarinae</i>	Hale	Cali				
<i>Parmotrema clavuliferum</i>	(Räsänen) Streimann	Cali				
<i>Parmotrema commensuratum</i>	(Hale) Hale	Cali				
<i>Parmotrema crocoides</i>	(Hale) Hale	Cali				
<i>Parmotrema mordenii</i>	(Hale) Hale	Cali				
<i>Parmotrema austrosinense</i>	(Zahlbr.) Hale	Cali				
<i>Parmotrema bangii</i>	(Vain.) Hale	Cali, Cairo	BM	2200	2200	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Parmotrema conferendum</i>	Hale	Buga, Dagua	BPM, BS	1000	1450	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Parmotrema cornutum</i>	(Lynge) Hale	Buenaventura	BMH	650	650	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Parmotrema cristiferum</i>	(Tayl.) Hale	Cali, Dovio, Palmira, Zarzal	BS, TBS-P	960	1450	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Parmotrema endosulphureum</i>	(Hillmann) Hale	Buenaventura, Dovio	TBH-S, TBS-P	1300	1450	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Parmotrema grayanum</i>	(Hue) Hale	Dagua	BPM	1450	1450	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Parmotrema hababianum</i>	(Gyeln.) Hale	Buga	BS	1000	1000	Soto-Medina, 2021
<i>Parmotrema horridum</i>	Fleig	Cairo	BM	2200	2200	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Parmotrema indicum</i>	Hale	Cali				
<i>Parmotrema mesotropum</i>	(Müll. Arg.) Hale	Cali, Dagua,	BMS, BS,	910	1056	
<i>Parmotrema mirandum</i>	(Hale) Hale	Cali				
<i>Parmotrema peralbidum</i>	(Hale) Hale	Cali				
<i>Parmotrema praesorediosum</i>	(Nyl.) Hale	Buga, Cali, Palmira	BS	960	1090	
<i>Parmotrema recipiendum</i>	(Nyl.) Hale	Cali	BPM			
<i>Parmotrema reticulatum</i>	(Taylor) M. Choisy	Cali, Cairo, Roldanillo,	BM, BMS, TBS-P	950	2200	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Parmotrema sancti-angeli</i>		Zarzal		1000	1000	Soto-Medina, 2021
<i>Parmotrema simulans</i>	(Hale) Hale	Dagua, Cairo	BM, BMS,	910	2200	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Parmotrema soledialiphaticum</i>		Cali				Soto-Medina, 2021
<i>Parmotrema subarnoldii</i>	(Abbayes) Hale	Cairo	BM	2200	2200	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Parmotrema subtinctorium</i>	(Zahlbr.) Hale	Dovio, Cairo	BM, TBS-P	1450	2200	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Parmotrema sulfuratum</i>		Buenaventura	TBH-S	1300	1300	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Parmotrema tinctorum</i>	(Despr. ex Nyl.) Hale	Buga, Cali, Dagua, Pradera, Roldanillo, Zarzal	BMS, BPM, BS, TBS-P	910	1850	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Punctelia microsticta</i>		Dagua	BMHP	1450	1450	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Relicina abstrusa</i>	(Vain.) Hale	Cairo	BM	2200	2200	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Remototrachyna consimilis</i>	(Vain.) Flakus, Kukwa & Sipman	Cali	Páramo	3600	3600	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Usnea andina</i>	Motyka			2100	2100	

	<i>Usnea ceratina</i>	Ach.	Cali, Dagua, Cairo,	BM, BMHP, Páramo	1450	3600	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Usnea chaetophora</i>	Stirt.	Cali	Páramo	3600	3600	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Usnea cirrosa</i>	Motyka	Cali, Cerrito, Trujillo,	BM, BMS,	2500	2600	
	<i>Usnea cornuta</i>	Körb.	Cali	Páramo	3600	3600	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Usnea diplotypus</i>	Vain.	Cali	Páramo	3600	3600	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Usnea esperantiana</i>	P. Clerc	Cali	Páramo	3600	3600	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Usnea fragileszens</i>	Hav. ex Lynge	Cali, Dagua, Cairo,	BM, BMHP, BPBM, Páramo	1450	3600	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Usnea glabrescens</i>	(Nyl. ex Vain.) Vain.	Cali	Páramo	3600	3600	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Usnea longissima</i>	Ach.	Roldanillo	BMS	950	950	Soto-Medina, 2021
	<i>Usnea rubicunda</i>	Stirt.	Cali	BPM, Páramo	1900	3600	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Usnea scabrata</i>	Nyl.	Cali	Páramo	3600	3600	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Usnea setulosa</i>	Motyka			2320	3700	
	<i>Usnea subfloridana</i>	Stirt.	Cali	Páramo	3600	3600	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Usnea trichodea</i>	Ach.	Cali	Páramo	3600	3600	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Usnea wasmuthii</i>	Räsänen	Cali	Páramo	3600	3600	Soto-Medina et al., 2021b
Parmulariaceae	<i>Hemigrapha asteriscus</i>	(Müll. Arg.) R. Sant. ex D. Hawksw.	Cali	BPM	1850	1850	Soto-Medina et al., 2021b
Peltigeraceae	<i>Crocodia aurata</i>	(Ach.) Link	Cali, Cerrito, Pradera, Tuluá,	BMS, BPM, TBS-P,	1150	2600	Soto-Medina, 2021
	<i>Emmanuelia tenuis</i>	(Vain.) Lücking, B. Moncada & Gumboski	Bugalagrande	BS	1100	1100	Soto-Medina, 2021
	<i>Peltigera polydactyloides</i>	Nyl.	Cerrito	BMS	2600	2600	
	<i>Peltigera polydactylon</i>	(Neck.) Hoffm.	Cali, Cerrito, Cairo, Palmira,	BM, BMS, Páramo	2200	3700	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Peltigera rufescens</i>	(Weiss) Humb.	Cali	Páramo	3600	3600	Soto-Medina et al., 2021b
Pertusariaceae	<i>Lepra tuberculata</i>	(Erichsen) Hafellner	Toro	BMS	900	900	
	<i>Pertusaria albissima</i>		Cali				
	<i>Pertusaria leucostoma</i>	(Ach.) A. Massal.	Cali				
	<i>Pertusaria pertusa</i>	(L.) Tuck.	Cali				
	<i>Pertusaria simplicata</i>	Vain.	Cali	BPM	1850	1850	Soto-Medina y Bolaños, 2012
	<i>Pertusaria cicatricosa</i>	Müll. Arg.	Cairo, Roldanillo, Zarzal	BM, BMS, BS	950	2200	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Pertusaria leioplaca</i>	DC.	Cali, Palmira, Tuluá, Yumbo	BS, TBS-P	960	1150	Soto-Medina, 2021
	<i>Pertusaria leioplacella</i>	Nyl.	Cali				
	<i>Pertusaria simplicata</i>	Vain.	Cali	BM	2500	2500	
	<i>Pertusaria tuberculifera</i>	Nyl.	Toro	BMS	900	900	

Phlyctidaceae	<i>Phlyctis andensis</i>	Nyl.	Andalucía, Roldanillo	BMS, TBS-P	950	1100	Soto-Medina, 2021
	<i>Phlyctis argena</i>		Dagua	BPM	1450	1450	Soto-Medina et al., 2021b
Physciaceae	<i>Heterodermia albicans</i>	(Pers.) Swinscow & Krog	Andalucía, Bugalagrande, Cali, Palmira, Pradera, Roldanillo, Zarzal	BMS, BS, TBS-P	950	1660	Soto-Medina, 2021
	<i>Heterodermia allardii</i>	(Kurok.) Trass	Bugalagrande	BS	1100	1100	Soto-Medina, 2021
	<i>Heterodermia barbifera</i>	(Nyl.) Kr.P. Singh	Cali, Dagua,	BPM	1450	1850	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Heterodermia comosa</i>	(Eschw.) Follmann & Redón	Buga, Bugalagrande, Dagua, Pradera, Roldanillo, Tuluá	BMHP, BMS, BS, TBS-P	910	1660	Soto-Medina, 2021
	<i>Heterodermia galactophylla</i>	(Tuck.) W.L. Culb.	Dagua, Cairo	BM, BMHP	1450	2200	Soto-Medina, 2021
	<i>Heterodermia isidiophora</i>	(Vain.) D.D.Awasthi	Cairo	BM	2200	2200	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Heterodermia microphylla</i>	(Kurok.) Swinscow & Krog	Dagua	BMHP	1450	1450	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Heterodermia obscurata</i>	(Nyl.) Trevis.	Bugalagrande, Cali, Dovio, Roldanillo, Trujillo, Palmira, Tuluá, Yumbo	BPM, BS, TBS-P	1100	1850	Soto-Medina, 2021
	<i>Heterodermia podocarpa</i>	(Bél.) D.D.Awasthi	Cali, Dagua, Dovio, Cairo, Pradera,	BM, BMHP, Páramo, TBS-P	1450	3600	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Heterodermia reagens</i>	(Kurok.) Elix	Cairo, Tuluá	BM, TBS-P	1150	2200	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Heterodermia speciosa</i>	(Wulf.) Trevis.	Cali, Pradera, Tuluá	BPM, BS, TBS-P	1100	1900	Soto-Medina, 2021
	<i>Hyperphyscia adglutinata</i>	(Flörke) H. Mayrhofer & Poelt	CaliCali, Palmira, Pradera, Roldanillo, Yotoco, Yumbo, Zarzal	BMS, BSBS, TBS-P	950	1660	Soto-Medina, 2021
	<i>Hyperphyscia minor</i>	(Fée) Kalb	Buenaventura, Buga, Cali, Palmira, Zarzal	BS, IM	5	1040	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Hyperphyscia pyrithrocardia</i>	(Müll. Arg.) Moberg & Aptroot	Cali, Yumbo	BS	990	1103	Soto-Medina et al., 2021c
	<i>Hyperphyscia syncolla</i>	(Tuck.) Kalb	Cali, Pradera, Tuluá	BS, TBS-P	960	1660	Soto-Medina et al., 2021c
	<i>Leucodermia boryi</i>	(Fée) Kalb	Cairo	BM	2200	2200	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Leucodermia circinalis</i>	(Zahlbr.) Kalb	Cairo	BM	2200	2200	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Leucodermia leucomelos</i>	(L.) Kalb	Cali, Cairo, Pradera, Roldanillo, Toro, Trujillo,	BM, BMS, BPBM, BS, TBS-P,	900	2200	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Leucodermia lutescens</i>	(Kurok.) Kalb	Cairo	BM	2200	2200	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Leucodermia vulgaris</i>	(Vain.) Kalb	Cairo, Pradera	BM, TBS-P	1660	2200	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Phaeophyscia endococcina</i>		Pradera	TBS-P	1660	1660	Soto-Medina et al., 2021b	
<i>Physcia aipolia</i>	(Ehrh. ex Humb.) Furnr.	Cali, Pradera	TBS-P	1660	1660		
<i>Physcia alba</i>	(Fée) Müll.Arg.	Bugalagrande, Cali, Pradera, Roldanillo, Tuluá, Yotoco, Zarzal	BMS, BS, TBS-P	950	1660	Soto-Medina, 2021	
<i>Physcia atrostriata</i>	Moberg	Buenaventura, Pradera	BMH, TBS-P	6	1660	Soto-Medina et al., 2021b	
<i>Physcia biziana</i>		Cali					
<i>Physcia lobulata</i>		Cali					
<i>Physcia nubila</i>		Cali					

Pilocarpaceae	<i>Physcia stellaris</i>		Cali				
	<i>Physcia cinerea</i>	Moberg	Cali				
	<i>Physcia crispa</i>	Nyl.	Buga, Cali, Palmira, Riofrío, Palmira, Tuluá, Yotoco, Yumbo	BS, TBS-P	960	1150	Soto-Medina, 2021
	<i>Physcia dactylifera</i>		Cumbre	BPM	1392	1392	
	<i>Physcia decorticata</i>	Moberg	Bugalagrande, Cali	BS	1100	1100	Soto-Medina, 2021
	<i>Physcia erumpens</i>	Moberg	Cali, Dagua, Tuluá,	BMHP, BS, TBS-P	1090	1450	Soto-Medina, 2021
	<i>Physcia integrata</i>		Cali				
	<i>Physcia krogiae</i>	Moberg	Buenaventura, Cumbre, Zarzal	BMH, BPM, BS	6	1392	Soto-Medina, 2021
	<i>Physcia lopezii</i>	Moberg	Cali, Cerrito, Roldanillo,	BMS, BPM	1250	2600	
	<i>Physcia pachyphylla</i>	Müll. Arg.	Cali, Palmira, Tuluá, Yumbo	BS	960	1103	Soto-Medina, 2021
	<i>Physcia poncinsii</i>	Hue	Andalucía, Cali, Tuluá	TBS-P	1100	1150	Soto-Medina, 2021
	<i>Physcia sorediosa</i>	(Vain.) Lyngé	Cali, Dagua,	BMS	910	910	Soto-Medina et al., 2021c
	<i>Physcia tenuis</i>	Moberg	Buenaventura	BMH	6	6	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Physcia tribacioides</i>	Nyl.	Buenaventura, Cali	BMH	6	6	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Physcia undulata</i>	Moberg	Andalucía, Cali, Pradera	BS, TBS-P	960	1660	Soto-Medina, 2021
	<i>Polyblastidium casarettianum</i>	(A. Massal.) Kalb	Dagua	BMHP	1450	1450	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Polyblastidium chilense</i>	(Kurok.) Kalb	Dagua	BMHP	1450	1450	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Polyblastidium fragilissimum</i>	(Kurok.) Kalb	Cairo	BM	2200	2200	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Polyblastidium japonicum</i>	(M. Satô) Kalb	Cali, Dagua, Cairo,	BM, BMHP, BPBM, BS, TBS-P	1000	2200	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Polyblastidium propaguliferum</i>	(Vain.) Kalb	Dagua, Cairo	BM, BMHP	1450	2200	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Polyblastidium squamulosum</i>	(Degel.) Kalb	Dagua, Cairo	BM, BMHP	1450	2200	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Calopadia editae</i>	Vezda ex Chaves & Lücking	Buenaventura	TBH-S	1300	1300	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Calopadia fusca</i>	(Müll.Arg.) Vězda	Buenaventura, Dagua, Yotoco	BMHP, BMH, BS	6	1450	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Calopadia puiggarii</i>	(Müll. Arg.) Vězda	Buenaventura, Cairo	BM, BMH	650	2200	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Calopadia subcoerulescens</i>	(Zahlbr.) Vězda	Buenaventura	BMH	6	650	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Calopadia subfusca</i>	Kalb & Vězda	Yotoco	BS	1000	1000	Soto-Medina, 2021
<i>Eugeniella atrichoides</i>	(Malme) Lücking, Sérus. & Kalb	Buenaventura	BMH	50	50	Soto-Medina et al., 2021b	
<i>Eugeniella corallifera</i>	(Lücking) Lücking, Sérus. & Kalb	Cairo	BM	2200	2200	Soto-Medina et al., 2021b	
<i>Eugeniella leucocheila</i>	(Tuck.) Lücking et al.	Cairo, Roldanillo	BM, BPBM	1850	2200	Soto-Medina et al., 2021b	
<i>Eugeniella nigrodisca</i>	M. Cáceres, D.S. Andrade & Aptroot	Cairo	BM	2200	2200	Soto-Medina et al., 2021b	

Porinaceae	<i>Eugeniella ortizii</i>	(Lücking) Lücking et al.	Dagua, Yotoco	BMHP, BS	1000	1450	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Scutula effusa</i>	(Auersw. ex Rabenh.) Kistenich, Timdal, Bendiksbj & S. Ekman	Buenaventura, Buga	BMH, BS	50	1040	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Sporopodium phyllocharis</i>	(Mont.) A.Massal.	Yotoco	BS	1000	1000	Soto-Medina, 2021
	<i>Myeloconis erumpens</i>	P.M. McCarthy & Elix	Buenaventura	BMH	650	650	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Myeloconis guyanensis</i>	P.M. McCarthy & Elix	Buenaventura	BMH	6	50	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Porina alba</i>	(R.Sant.) Lücking	Buenaventura	BMH	6	6	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Porina albida</i>	Lücking	Bugalagrande	BS	1100	1100	Soto-Medina, 2021
	<i>Porina conspersa</i>	Malme	Buenaventura	BMH	650	650	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Porina cryptostoma</i>	Mont.	Buenaventura	BMH	6	6	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Porina curtula</i>	Malme	Buenaventura	BMH	6	6	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Porina distans</i>	Vězda & Vivant	Buenaventura, Buga, Bugalagrande, Cali, Tuluá, Yotoco, Yumbo	BMH, BS, TBH-S, TBS-P	6	1300	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Porina elegans</i>	Malme	Buenaventura	BMH	6	6	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Porina epiphyllodes</i>	Vězda	Riofrío	TBS-P	1100	1100	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Porina exasperatula</i>	Vain.	Buga	BS	1000	1040	Soto-Medina, 2021
	<i>Porina follmanniana</i>	U. Becker & Lücking	Buenaventura	BMH	6	6	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Porina guaranitica</i>	Malme	Andalucía, Buenaventura, Cali	BMH, BPM, TBS-P	6	1850	Soto-Medina, 2021
	<i>Porina imitatrix</i>	Müll.Arg.	Andalucía, Buenaventura, Buga, Bugalagrande, Cali, Riofrío, Roldanillo, Palmira, Tuluá, Yotoco, Yumbo, Zarzal	BMH, BMS, BS, TBS-P	6	1150	Soto-Medina, 2021
	<i>Porina mastoidea</i>	(Ach.) Müll.Arg.	Andalucía, Buenaventura, Palmira, Tuluá, Yotoco	BMH, BS, TBS-P	50	1150	Soto-Medina, 2021
	<i>Porina nitidula</i>	Müll.Arg.	Buenaventura	BMH	6	6	Soto-Medina, 2021
	<i>Porina nucula</i>	Ach.	Andalucía, Buenaventura, Buga, Bugalagrande, Cali, Riofrío, Palmira, Tuluá, Yotoco, Yumbo	BMH, BS, TBS-P	6	1150	Soto-Medina, 2021
	<i>Porina pseudocyphellata</i>		Buenaventura	BMH	6	6	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Porina rhodostoma</i>	Müll. Arg.	Buenaventura	BMH	6	6	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Porina rubrosphaera</i>	R. Sant.	Buenaventura	BMH	6	6	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Porina subdolichophora</i>		Buenaventura	BMH	6	6	Soto-Medina et al., 2021b	
<i>Porina subepiphylla</i>	Lücking & Vězda	Buenaventura, Bugalagrande, Tuluá, Yotoco	BMH, BS, TBS-P	6	1150	Soto-Medina et al., 2021b	
<i>Porina subinterstes</i>	(Nyl.) Müll.Arg.	Buenaventura	BMH	6	6	Soto-Medina et al., 2021b	
<i>Porina submastoidiza</i>		Buenaventura	BMH	6	50	Soto-Medina et al., 2021b	
<i>Porina subpallascens</i>	Vězda	Buenaventura	BMH	6	6	Soto-Medina et al., 2021b	
<i>Porina subtetracerae</i>		Buenaventura	BMH	6	6	Soto-Medina et al., 2021b	

Pyrenulaceae	<i>Porina tijucana</i>	(Malme) R. Sant.	Buenaventura, Buga	BMH, BS	6	1040	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Porina vezdae</i>	Lücking	Buenaventura	BMH	6	6	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Pseudosagedia guentheri</i>	(Flot.) Hafellner & Kalb	Buenaventura		5	5	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Trichothelium asplundii</i>	R. Sant.	Dagua	BPM	1450	1450	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Trichothelium intermedium</i>	Lücking	Buenaventura	BMH	6	6	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Trichothelium juruense</i>	(Henn.) F. Schill.	Buenaventura	BMH	6	6	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Trichothelium minutum</i>	(Lücking) Lücking	Buenaventura	BMH	6	6	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Trichothelium pallescens</i>	(Müll. Arg.) F. Schill.	Buenaventura	BMH	6	6	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Trichothelium ulei</i>	(P.Henn.) Höhnelt	Buenaventura	BMH	6	6	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Anthracotheций macroporum</i>	(Hepp) Müll.Arg.	Andalucía, Buga, Bugalagrande, Dagua, Riofrío	BMS, BS, TBS-P	910	1100	Soto-Medina, 2021
	<i>Anthracotheций prasinum</i>	(Eschw.) R. C. Harris	Buenaventura, Cali, Dagua	BPM, BS, TBH-S	1056	1470	
	<i>Clypeopyrenis microsperma</i>	(Müll. Arg.) Aptroot	Buenaventura	BMH	650	650	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Lithothelium fluorescens</i>	Aptroot & Sipman	Buenaventura	BMH	50	50	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Lithothelium illotum</i>	(Vain.) Aptroot	Buenaventura	BMH	6	50	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Lithothelium obtectum</i>	(Müll.Arg.) Aptroot	Cairo	BM	2200	2200	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Pyrenula acutispora</i>	Kalb & Hafellner	Dagua, Palmira, Tuluá	BMHP, BS	1100	1450	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Pyrenula andina</i>	Aptroot	Dagua, Cairo	BM, BMHP	1450	2200	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Pyrenula anomala</i>	(Ach.) Vain.	Andalucía, Buenaventura, Buga, Bugalagrande, Roldanillo	BMH, BMS, BS, TBS-P	6	1100	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Pyrenula aspistea</i>	(Ach.) Ach.	Buenaventura, Cali, Dagua, Cairo, Palmira, Tuluá	BM, BMHP, BMH, BS,	6	2200	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Pyrenula cinerea</i>	Zahlbr.	Cali	BPM	1850	1850	Soto-Medina y Bolaños, 2010
	<i>Pyrenula cocoes</i>	Müll.Arg.	Buenaventura, Dagua, Cairo	BM, BMHP, BMH	50	2200	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Pyrenula complanata</i>	(Mont.) Trevis.	Andalucía, Buenaventura, Bugalagrande, Cali, Dagua, Cairo, Riofrío, Roldanillo, Yotoco, Zarzal	BM, BMHP, BMH, BMS, BPBM, BS, TBS-P	50	2200	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Pyrenula concatervans</i>	(Nyl.) R.C. Harris	Cali	BPM	1850	1850	Soto-Medina y Bolaños, 2010
	<i>Pyrenula confinis</i>		Yumbo	BS	1103	1103	
	<i>Pyrenula costaricensis</i>	Müll. Arg.	Buenaventura	BMH	650	650	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Pyrenula cubana</i>	(Müll.Arg.) R.C. Harris	Andalucía, Bugalagrande, Dagua, Cairo, Roldanillo	BM, BMHP, BMS, BS, TBS-P	950	2200	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Pyrenula dermatodes</i>	(Borr.) Schaer.	Cali, Dagua, Cairo,	BM, BMHP, Páramo	1450	3600	Soto-Medina et al., 2021b	
<i>Pyrenula duplicans</i>	(Nyl.) Aptroot	Buenaventura	BMH	50	50	Soto-Medina et al., 2021b	
<i>Pyrenula falsaria</i>	(Zahlbr.) R.C. Harris	Tuluá	TBS-P	1150	1150	Soto-Medina et al., 2021b	

Ramalinaceae	<i>Pyrenula laetior</i>	Müll.Arg.	Buenaventura	BMH	6	50	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Pyrenula lai</i>		Buenaventura	TBH-S	1300	1300	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Pyrenula macrocarpa</i>		Bugalagrande, El, Cairo	BS	1100	2000	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Pyrenula mamillana</i>	(Ach.) Trevis.	Buenaventura, Cali, Dagua	BMHP, BMH, BPM	6	2200	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Pyrenula microcarpa</i>	Müll.Arg.	Buenaventura, Dagua	BMHP, BMH	6	1450	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Pyrenula microtheca</i>	R.C.Harris	Buenaventura	BMH	50	50	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Pyrenula minae</i>	Aptroot & Lücking	Buenaventura	BMH	50	50	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Pyrenula mucosa</i>	(Vain.) R.C. Harris	Buenaventura	BMH	6	6	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Pyrenula nitidula</i>	(Bres.) R.C. Harris	Buenaventura, Cali, Palmira, Tuluá	BMH, BS, TBS-P	6	1100	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Pyrenula ochraceoflava</i>	(Nyl.) R.C. Harris	Buenaventura, Dagua	BMH, BMS	650	910	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Pyrenula ochraceoflava</i>	(Nyl.) R.C.Harris	Palmira	BS	960	960	
	<i>Pyrenula oleosa</i>	R.C. Harris	Buenaventura, Buga	BMH, BS	6	1040	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Pyrenula papilligera</i>	(Leight.) Müll.Arg.	Buenaventura, Dagua	BMHP, TBH-S	1300	1450	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Pyrenula parvinuclea</i>	(Meyen & Flot.) Aptroot	Buenaventura	BMH	50	50	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Pyrenula pyrgillospora</i>	Aptroot	Buenaventura	BMH	650	650	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Pyrenula quassiaecola</i>	(Fée) Fée	Buenaventura, Dagua, Palmira, Roldanillo, Palmira, Tuluá, Yotoco, Yumbo	BMHP, BMS, BS, TBH-S, TBS-P	910	1450	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Pyrenula santensis</i>	(Nyl.) Müll. Arg.	Buenaventura, Palmira, Tuluá	BMH, BS, TBS-P	6	1150	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Pyrenula sexocularis</i>		El Cairo	BM	2200	2200	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Pyrenula subferruginea</i>	(Malme) R.C. Harris	Buenaventura	BMH	50	50	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Pyrenula tenuisepta</i>	R.C.Harris	Cali	BPM	1850	2000	Soto-Medina y Bolaños, 2010
	<i>Auriculora byssomorpha</i>	(Nyl.) Kalb	Cali	BPM	1850	1850	Soto-Medina y Bolaños, 2010
	<i>Bacidia aggregatula</i>	Malme	Cali	BS	990	990	Soto-Medina et al., 2021c
	<i>Bacidia apiahica</i>	(Müll. Arg.) Zahlbr.	Yotoco	BS	1000	1000	Soto-Medina, 2021
	<i>Bacidia assulata</i>	(Körb.) Vězda	Buga	BS	1000	1040	Soto-Medina, 2021
	<i>Bacidia auerswaldii</i>	(Hepp ex Stizenb.) Mig.	Bugalagrande, Cali, Palmira, Yumbo	BS, TBS-P	960	1103	Soto-Medina, 2021
	<i>Bacidia biatorina</i>	(Körb.) Vain.	Pradera	TBS-P	1660	1660	
	<i>Bacidia campalea</i>	(Tuck.) S. Ekman & Kalb	Buga, Yumbo	BS	1000	1103	Soto-Medina, 2021
	<i>Bacidia friesiana</i>	(Hepp) Körb.	Cali	BS	990	990	Soto-Medina et al., 2021c
	<i>Bacidia lecanorina</i>	(Zahlbr.) R. Sant.	Cali	BS	990	990	Soto-Medina et al., 2021c
	<i>Bacidia medialis</i>	(Tuck.) Zahlbr.	Buenaventura, Pradera, Palmira	BMH, BS, TBS-P	6	1660	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Bacidia mutabilis</i>	Malme	Buenaventura, Cali	BMH	6	6	Soto-Medina et al., 2021c	
<i>Bacidia polychroa</i>	(Th. Fr.) Körb.	Cali	BS	990	990	Soto-Medina et al., 2021c	

<i>Bacidia russeola</i>	(Kremp.) Zahlbr.	Buga, Cali, Palmira, Palmira, Tuluá	BS	960	1100	Soto-Medina et al., 2021c
<i>Bacidia silvicola</i>	Malme	Buenaventura	BMH	50	50	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Bacidia squamellosa</i>	(S. Ekman) Coppins & Aptroot	Cali	BS	990	990	Soto-Medina et al., 2021c
<i>Bacidina lacerata</i>	(Timdal) Kistenich, Timdal, Bendiksby & S. Ekman	Buenaventura, Cairo	BM, BMH	650	2200	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Bacidina medialis</i>	(Tuck. ex Nyl.) Kistenich, Timdal, Bendiksby & S. Ekman	Buenaventura, Cairo, Roldanillo, Zarzal	BM, BMH, BMS, BS	6	2200	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Bacidina salmonea</i>	S. Ekman	Cali				Soto-Medina et al., 2021c
<i>Bacidina varia</i>	S. Ekman	Buenaventura, Cali, Pradera	BMH, BS, TBH-S, TBS-P	50	1660	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Bacidiopsora microphyllina</i>	Kalb	Cairo, Yotoco	BM, BS	1000	2200	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Bacidiopsora silvicola</i>	(Malme) Kalb	Buenaventura	BMH	50	50	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Bactrospora</i>		Buenaventura	IM	5	5	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Biatora cuyabensis</i>	(Malme) S.Y. Kondr.	Cairo	BM	2200	2200	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Eschatogonia angustiloba</i>	Timdal	Zarzal	BS	1000	1000	Soto-Medina, 2021
<i>Eschatogonia prolifera</i>	(Mont.) R.Sant.	Buenaventura, Cali	BMH, BPM	6	1850	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Lecania prasinoidea</i>	Elenkin	Buenaventura	BMH	50	50	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Lopezaria versicolor</i>	(Fée) Kalb & Hafellner	Cali, Cerrito, Dagua, Cairo, Pradera, Roldanillo, Trujillo, Tuluá,	BM, BMS, BMHP, BPBM, TBS-P	1150	2600	Soto-Medina, 2021
<i>Megalaria endochroma</i>	(Fée) Fryday & Lendemer	Buenaventura, Dagua, Cairo	BM, BMHP, BMH	650	2200	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Phyllopsora buetneri</i>	var. glauca	Buenaventura	TBH-S	1300	1300	Soto-Medina et al., 2015
<i>Phyllopsora buetneri</i>	(Müll.Arg.) Zahlbr.	Buenaventura, Cairo, Tuluá	BM, BMH, TBS-P	50	2200	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Phyllopsora chlorophaea</i>	(Müll. Arg.) Zahlbr.	Buenaventura	TBH-S	1300	1300	Soto-Medina et al., 2015
<i>Phyllopsora confusa</i>	Swinscow & Krog	Dagua	BMHP, BPM	1450	1450	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Phyllopsora corallina</i>	(Eschw.) Müll. Arg.	Buenaventura, Bugalagrande, Palmira	BMH, BS	650	1100	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Phyllopsora corallina</i>	var. ochroxantha (Nyl.) Brako	Buenaventura, Bugalagrande, Cali, Cairo, Riofrío, Tuluá, Yotoco	BM, BMH, BS, TBS-P	650	2200	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Phyllopsora cuyabensis</i>	(Malme) Zahlbr.	Buenaventura	BMH	50	50	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Phyllopsora furfuracea</i>	(Pers.) Zahlbr.	Buenaventura, Cairo	BM, BMH, TBH-S	650	2200	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Phyllopsora isidiotyta</i>	(Vain.) Riddle	Buenaventura, Buga, Cerrito, Dagua	BMS, BMH, BPM, BS, TBH-S	50	2600	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Phyllopsora labriformis</i>	Timdal	Buenaventura, Palmira, Tuluá, Yotoco	BMH, BS, TBH-S	650	1300	Soto-Medina et al., 2021b

	<i>Phyllopsora nigrocincta</i>	Timdal	Andalucía, Buenaventura, Bugalagrande, Dagua, Palmira, Tuluá, Yotoco, Zarzal	BMHP, BMH, BS, TBS-P	650	1450	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Phyllopsora parvifolia</i>	(Pers.) Müll.Arg.	Andalucía, Buenaventura, Buga, Bugalagrande, Cali, Dagua, Riofrío, Palmira, Tuluá, Yotoco, Zarzal	BMHP, BMH, BS, TBH-S, TBS-P	650	1450	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Phyllopsora sorediata</i>	(Aptroot & Sparrius) Timdal	Buga	BS	1040	1040	Soto-Medina, 2021
	<i>Ramalina alludens</i>	Nyl.	Roldanillo	BPM	1850	1850	
	<i>Ramalina calcarata</i>	Krog & Swinscow	Andalucía, Buga, Cali, Cerrito, Dagua, Roldanillo, Toro, Trujillo, Yumbo	BM, BMS, BMS, BPBM, BS, TBS-P	900	2600	Soto-Medina, 2021
	<i>Ramalina capitata</i>	(Ach.) Nyl.	Cairo	BM	2200	2200	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Ramalina celastri</i>	(Spreng.) Krog & Swinscow	Bugalagrande, Cali, Cerrito, Darien, Darien, Pradera, Restrepo, Roldanillo, Toro, Trujillo, Zarzal	BMS, BMS, BPM, BS, TBS-P	900	2600	Soto-Medina, 2021
	<i>Ramalina complanata</i>	Nyl.	Buenaventura, Buga, Cali, Dagua, Darien, Pradera, Restrepo, Roldanillo, Yumbo	BMS, BPM, BS, IM, TBS-P	5	1850	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Ramalina dendriscooides</i>	Nyl.	Cairo	BM	2200	2200	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Ramalina interponens</i>	Nyl.			1000	1000	
	<i>Ramalina peruviana</i>	Ach.	Buga, Cali, Dagua, Pradera, Restrepo, Roldanillo, Toro, Trujillo, Zarzal	BM, BMHP, BMS, BPBM, BS, Páramo, TBS-P	900	3600	Soto-Medina, 2021
	<i>Ramalina usnea</i>	(L.) R.H.Howe	Cali	Páramo	3600	3600	Soto-Medina et al., 2021b
Ramboldiaceae	<i>Ramboldia russula</i>	(Ach.) Kalb, Lumbsch & Elix	Buga, Bugalagrande, Cali, Dagua, Riofrío, Roldanillo, Toro, Trujillo, Tuluá	BMS, BPM, BS, TBS-P	900	1800	Soto-Medina, 2021
Rhizocarpaceae	<i>Rhizocarpon geographicum</i>	(L.) DC.	Cali	Páramo	3600	3600	Soto-Medina et al., 2021b
Roccellaceae	<i>Dichosporidium nigrocinctum</i>	(Ehrenb.: Fr.) G.Thor	Buenaventura, Cali, Dagua, Cairo, Jamundí, Palmira, Tuluá	BM, BMHP, BMH, BPBM, BS, TBS-P	5	2200	Soto-Medina y Bolaños, 2010
	<i>Lecanactis epileuca</i>	(Nyl.) Tehler	Cali	BPM	1850	1850	Soto-Medina y Bolaños, 2010
	<i>Mazosia longispora</i>	Lücking	Buenaventura, Tuluá	BMH, TBS-P	6	1150	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Mazosia ocellata</i>	(Nyl.) R.C.Harris	Buenaventura, Cali	BMH, BS	6	1090	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Mazosia phyllosema</i>	(Nyl.) Zahlbr.	Buenaventura	BMH	6	6	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Mazosia praemorsa</i>	(Stirt.) R. Sant.	Buenaventura	BMH	6	6	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Mazosia rotula</i>	(Mont.) A.Massal.	Buenaventura	BMH	6	6	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Neosergipea</i> sp.		Bugalagrande	BS	1100	1100	Soto-Medina et al., 2021
	<i>Sagenidiopsis undulata</i>	(Fée) Egea et al.	Dovio	TBS-P	1450	1450	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Sagenidiopsis undulata</i>	(Fée) Egea, Tehler, Torrente & Sipman	Cali	BPM	1850	1850	Soto-Medina y Bolaños, 2010

Roccellographaceae	<i>Dimidiographa graphidiza</i>	(Nyl.) Ertz & Tehler	Buenaventura	BMH	50	50	Soto-Medina et al., 2021b
Sphaerophoraceae	<i>Bunodophoron crespoae</i>	Soto, M. Prieto & Wedin	Cali	Páramo	3600	3600	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Bunodophoron melanocarpum</i>	(Sw.) Wedin	Cali	Páramo	3200	3600	Soto-Medina et al., 2021b
Stereocaulaceae	<i>Lepraria sipmaniana</i>	(Kümmerling & Leuckert) Kukwa	Cali	TBS-P	1180	1180	Soto-Medina, 2021
	<i>Stereocaulon ramulosum</i>	var. gracilius (Müll.Arg.) I.M.Lamb	Cali	BPM	1850	4500	Soto-Medina, 2021
	<i>Stereocaulon strictum</i>				4500	4500	
	<i>Stereocaulon strictum</i>	var. compressum			3450	3450	
	<i>Stereocaulon tomentosum</i>	Fr. var. tomentosum	Dagua	BMHP	1450	1450	Soto-Medina et al., 2021b
Strigulaceae	<i>Phyllobothelium firmum</i>	(Stirt.) Vězda	Buenaventura	BMH	650	650	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Phyllobothelium leguminosae</i>	(Cavalc. & A.A.Silva) Lücking & Sérus.	Bugalagrande, Yotoco	BS	1000	1100	Soto-Medina, 2021
	<i>Phylloporis radiata</i>	(Lücking) S.H. Jiang	Tuluá	BS	1100	1100	Soto-Medina, 2021
	<i>Phylloporis vulgaris</i>	(Müll. Arg.) S.H. Jiang	Yotoco	BS	1000	1000	Soto-Medina, 2021
	<i>Puiggariella nemathora</i>	(Mont.) S.H. Jiang	Bugalagrande, Tuluá	BS, TBS-P	1100	1150	Soto-Medina, 2021
	<i>Racoplaca subtilissima</i>	Fée	Buenaventura	BMH	6	6	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Strigula nitidula</i>	Mont.	Buenaventura, Bugalagrande, Riofrío, Tuluá	BMH, BS, TBS-P	6	1150	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Strigula oceanica</i>	P.M. McCarthy, Streimann & Elix	Buenaventura	BMH	6	6	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Strigula orbicularis</i>	Fr.	Buenaventura	BMH	6	6	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Strigula phaea</i>	(Ach.) R.C.Harris	Buenaventura, Cali, Palmira, Tuluá	BMH, BPM, BS, TBS-P	50	2000	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Strigula prasina</i>	Müll. Arg.	Bugalagrande, Riofrío, Tuluá, Yotoco	BS, TBS-P	1000	1150	Soto-Medina, 2021
Teloschistaceae	<i>Caloplaca cupulifera</i>	(Vain.) Zahlbr.	Buenaventura	IM	5	5	Gonzalez et al. 2014
	<i>Caloplaca epiphora</i>	(Taylor) C.W. Dodge	Buga, CaliCali, Palmira, Pradera, Roldanillo, Yotoco, Yumbo	BMS, BS, TBS-P	950	1660	Soto-Medina, 2021
	<i>Caloplaca trilocularis</i>	Zahlbr.	Pradera	TBS-P	1660	1660	
	<i>Flavoplaca citrina</i>	(Hoffm.) Arup, Frödén & Søchting	Buenaventura, Buga, Cali	BS, IM	5	1040	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Flavoplaca flavocitrina</i>	(Nyl.) Arup, Frödén & Søchting	Cali	BS	1000	1000	Soto-Medina et al., 2021c
	<i>Teloschistes exilis</i>	(Michx.) Vain.	Cerrito	BMS	2600	2600	
	<i>Teloschistes flavicans</i>	(Sw.) Norm.	Bugalagrande, Cali, Cerrito, Dagua, Pradera, Restrepo, Roldanillo, Toro, Trujillo	BM, BMS, BMS, BPBM, BS, TBS-P	900	3190	Soto-Medina, 2021
	<i>Verrucoplaca verruculifera</i>	(Vain.) S.Y. Kondr., Kärnefelt, Elix, A. Thell, Jung Kim, M.H. Jeong, N.N. Yu, A.S.	Yumbo	BS	1150	1150	

Tephromelataceae	<i>Xanthoria parietina</i>	(L.) Th. Fr.	Andalucía, Buga, Cali, Palmira, Pradera, Tuluá	BS, TBS-P	960	1660	Soto-Medina, 2021
	<i>Calvitimela armeniaca</i>	(DC.) Hafellner	Cali	Páramo	3600	3600	Soto-Medina et al., 2021c
Thelenellaceae	<i>Aspidothelium papillicarpum</i>	Lücking	Dagua	BMHP	1450	1450	Soto-Medina et al., 2021c
	<i>Aspidothelium scutellarpum</i>	Lücking	Buenaventura, Dagua	BMH, BPM	50	1450	Soto-Medina et al., 2021c
Trypetheliaceae	<i>Aspidothelium silverstonei</i>	Soto-Medina, Aptroot & Lücking	Cairo	BM	2200	2200	Soto-Medina et al., 2017c
	<i>Architrypethelium hyalinum</i>	Aptroot	Cali	BPM	1850	1850	Soto-Medina y Bolaños, 2015
	<i>Astrothelium acrophaeum</i>	Müll. Arg.	Buga,	BS	1000	1000	Soto-Medina, 2021
	<i>Astrothelium cartilagineum</i>	(Fée) Aptroot & Lücking	Buenaventura	BMH	650	650	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Astrothelium colombiense</i>	Aptroot	Dovio	TBS-P	1450	1450	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Astrothelium crassum</i>	(Fée) Aptroot	Buenaventura	BMH	50	50	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Astrothelium effusum</i>	(Aptroot & Sipman) Aptroot & Lücking	Buenaventura, Cali	BMH, BPM	650	1850	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Astrothelium feei</i>	(C.F.W. Meissn.) Aptroot & Lücking	Buenaventura	BMH	50	50	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Astrothelium fuscosporum</i>	Soto-Medina, Aptroot & Lücking	Buenaventura	BMH	50	50	Soto-Medina et al., 2017
	<i>Astrothelium inspersaeneum</i>	Kalb & Mongkolsuk	Cali	BS	1056	1056	Soto-Medina et al., 2021c
	<i>Astrothelium interjectum</i>	R.C.Harris	Buenaventura	BMH	6	6	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Astrothelium lucidomedullatum</i>	Aptroot	Buenaventura	BMH	50	50	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Astrothelium marcidum</i>	(Fée) Aptroot & Lücking	Buenaventura	BMH	50	650	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Astrothelium megaspermum</i>	(Mont.) Aptroot & Lücking	Buenaventura, Buga, Bugalagrande, Dagua, Dovio, Cairo	BM, BMHP, BMH, BS, TBH-S, TBS-P	6	2200	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Astrothelium neoinspersum</i>	Aptroot	Cali	BS	1056	1056	Soto-Medina et al., 2021c
	<i>Astrothelium nitidiusculum</i>	(Nyl.) Aptroot & Lücking	Buenaventura, Dagua	BMHP, BMH	50	1450	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Astrothelium papulosum</i>	(Nyl.) Aptroot & Lücking	Buenaventura, Trujillo	BMH, BPM	6	1800	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Astrothelium phlyctaena</i>	(Fée) Aptroot & Lücking	Dagua	BMS	910	910	
	<i>Astrothelium rufescens</i>	(Müll. Arg.) Aptroot & Lücking	Buenaventura	BMH	650	650	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Astrothelium subclandestinum</i>	Leight.	Dagua	BPM	1450	1450	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Astrothelium subscoria</i>	Flakus & Aptroot	Buenaventura, Bugalagrande	BMH, BS	650	1100	Soto-Medina et al., 2021b	
<i>Astrothelium tuberosum</i>	(Vain.) Aptroot & Lücking	Buenaventura	BMH	50	50	Soto-Medina et al., 2021b	
<i>Bogoriella modesta</i>	(Müll. Arg.) Aptroot & Lücking	Cali, Cairo	BM, Páramo	2200	3600	Soto-Medina et al., 2021b	
<i>Bogoriella nonensis</i>	(Stirt.) Aptroot & Lücking	Yumbo	BS	1103	1103		
<i>Bogoriella punctata</i>	(Aptroot) Aptroot & Lücking	Dagua	BMHP	1450	1450	Soto-Medina et al., 2021b	

Verrucariaceae	<i>Bogoriella subfallens</i>	(Müll. Arg.) Aptroot & Lücking	Dagua, Cairo, Roldanillo	BM, BMHP, BPBM	1450	2200	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Bogoriella thelena</i>	(Ach.) Aptroot & Lücking	Buenaventura	BMH	50	50	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Constrictolumina cinchonae</i>	(Ach.) Lücking, M.P. Nelsen & Aptroot	Buenaventura, Dagua	BMHP, BMH	6	1450	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Dictyomeridium amylosporium</i>	(Vain.) Aptroot, M.P. Nelsen & Lücking	Dagua	BMS	910	910	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Nigrotheliumropicum</i>	(Ach.) Lücking, M.P. Nelsen & Aptroot	Buenaventura, Bugalagrande, Cali, Dagua	BMH, BMS, BS, TBS-P	650	1100	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Polymeridium microsporium</i>	(Makhija & Patwardhan) Aptroot	Cali	BS	960	990	Soto-Medina et al., 2021c
	<i>Polymeridium subcinereum</i>	(Nyl.) R.C. Harris	Palmira, Roldanillo	BMS, BS,	950	960	Soto-Medina, 2021
	<i>Polymeridium subvirescens</i>	(Leight.) Aptroot	Buenaventura	BMH	50	50	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Pseudobogoriella miculiformis</i>	(Müll. Arg.) Lücking, R. Miranda & Aptroot	Dagua, Cairo	BM, BMHP	1450	2200	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Pseudopyrenula diluta</i>	(Fée) Müll.Arg. var. diluta	Andalucía, Buenaventura, Cali	BMH, BS, TBS-P	6	1100	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Pseudopyrenula endoxantha</i>	(Vain.) Zahlbr.	Buenaventura	BMH	50	50	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Pseudopyrenula media</i>	Aptroot & Diederich	Cali, Roldanillo	BMS, BS, Páramo,	950	3600	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Pseudopyrenula subnudata</i>	Müll.Arg.	Buenaventura, Dagua, Zarzal	BMHP, BMH, BS	50	1450	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Trypethelium eluteriae</i>	Spreng.	Buenaventura	BMH, TBH-S	6	1300	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Trypethelium nitidiusculum</i>	(Nyl.) R.C. Harris	Buenaventura	TBH-S	1300	1300	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Trypethelium ochroleucum</i>	(Eschw.) Nyl.	Buenaventura	BMH	50	50	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Trypethelium papillosum</i>	Ach.	Roldanillo	BMS	950	950	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Trypethelium papulosum</i>	(Nyl.) Makhija & Patw.	Buenaventura	BMH	650	650	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Trypethelium platystomum</i>	Mont.	Buenaventura	BMH	6	6	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Trypethelium tuberculosum</i>	(Vain.) R.C. Harris	Buenaventura	BMH	50	50	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Endocarpon pallidulum</i>	(Nyl.) Nyl.	Buenaventura		5	5	González et al. 2014
	<i>Endocarpon pallidum</i>	Ach.	Buenaventura	IM	5	5	González et al. 2014
	<i>Endocarpon pusillum</i>	Hedwig	Cali	BS	1000	1000	Soto-Medina et al., 2021c
	<i>Flakea papillata</i>	O.E. Erikss.	Buenaventura, Pradera, Roldanillo, Palmira, Tuluá, Yotoco	BMS, BS, IM, TBS-P,	5	1660	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Normandina pulchella</i>	(Borrer) Nyl.	Cali, Dagua, Cairo,	BM, BMHP, BPBM, Páramo	1450	3600	Soto-Medina et al., 2021b
	<i>Phylloblastia marattiae</i>	(Vězda) Lücking	Buenaventura	BMH	6	6	Soto-Medina et al., 2021b
<i>Verrucaria sp.</i>	1.	Buenaventura		5	5	Soto-Medina et al., 2021b	
<i>Verrucaria sp.</i>	1.	Buenaventura		5	5	Soto-Medina et al., 2021b	

Fondos y colaboradores:

Colciencias y Universidad del Valle

**CONVOCATORIA PROGRAMA DE
ESTANCIAS POSTDOCTORALES
EN ENTIDADES DEL SNCTeI 2019**

Edier Soto-Medina
Grupo de Ecología y Diversidad Vegetal,
Universidad del Valle.
ediersot@gmail.com

David Días Escandón
Grupo Colombiano de Liquenología-GCOL,
Universidad Distrital Francisco José de Caldas
ddiazescandon@me.com

Alejandro Zuluaga Trochez
Grupo de Ecología y Diversidad Vegetal,
Universidad del Valle
zuluaga.alejandro@correounivalle.edu.co