

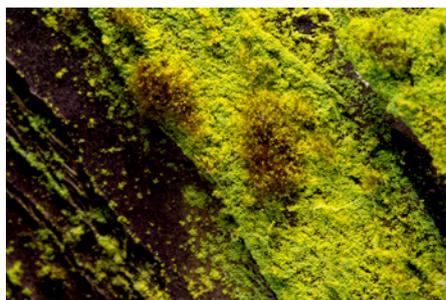
## ILHA DO FAIAL



1. Líquen – *Arthonia elegans*

Ao longo de trinta anos de existência do Jardim Botânico do Faial foi crescendo uma vida paralela que ocorre de forma espontânea à coleção de plantas vivas.

A exposição “Pequenos Mundos do Botânico”, inaugurada em junho de 2016 durante as comemorações dos trinta anos mostra essa diversidade de vida composta por líquenes, briófitos, algas, moluscos, flora vascular e artrópodes.



2. Líquen e Alga aerófila – *Chrysothrix candelaris* e *Trentepohlia cf. arborum*



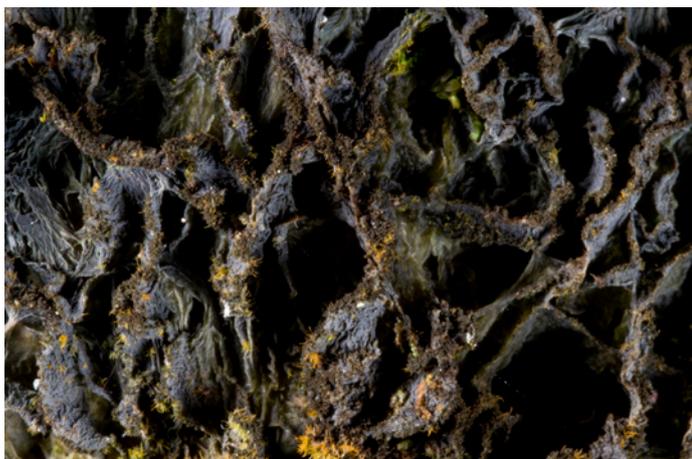
3. Líquen – *Cladonia coniocrea*



4. Líquen – *Graphis elegans*



5. Líquen – *Lecanora chlorotera*



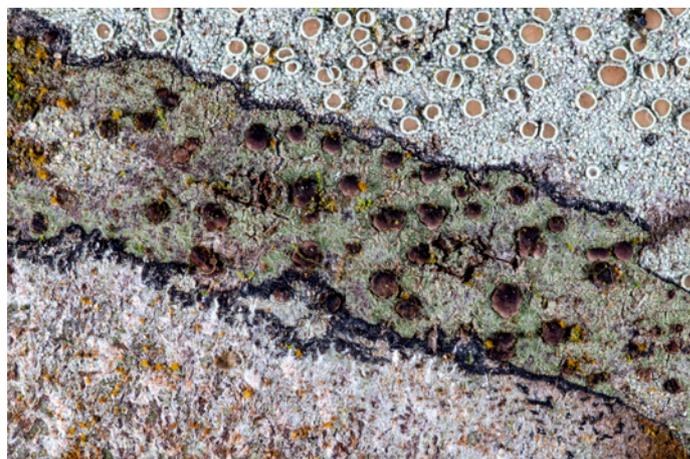
6. Líquen – *Leptogium cyanescens*



7. Líquen – *Parmelinopsis minarum*



8. Líquen – *Parmotrema reticulatum*



9. Líquenes – *Lecanora chlarotera* - *Bacidia laurocerasi* - *Graphis* sp.



10. Líquen – *Phaeographis dendritica*



11. Líquen – *Pyxine subcinerea*



12. Líquen – *Pyrenula* sp.



13. Líquen – *Usnea* sp.



14. Molusco/Lesma - *Deroceras panormitanum*



15. Molusco – *Balea heideni*



16. Artrópode – Bicho de conta (Crustacea, Isopoda)



17. Artrópode – Colembolo (Hexapoda, Collembola)



18. Artrópode – Mosca (Insecta, Diptera)



19. Artrópode – *Ommatoiulus moreletii*



20. Artrópode – *Pantomorus cervinus*



21. Fungo saprófita – *Nectria* sp.



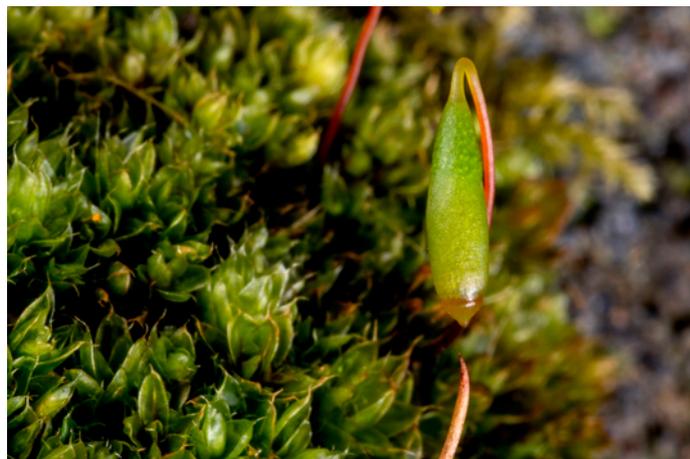
22. Alga aerófito – *Trentepohlia* cf. *arborum*



23. Briófito/Musgo – *Sphagnum palustre*



24. Briófito/Hepática – *Metzgeria* sp.



25. Briófito/Musgo acrocárpico – *Bryum* sp.



26. Briófito/Musgo pleurocárpico – *Brachytheciaceae*



27. Briófito/Musgo pleurocárpico – *Breutelia azorica*



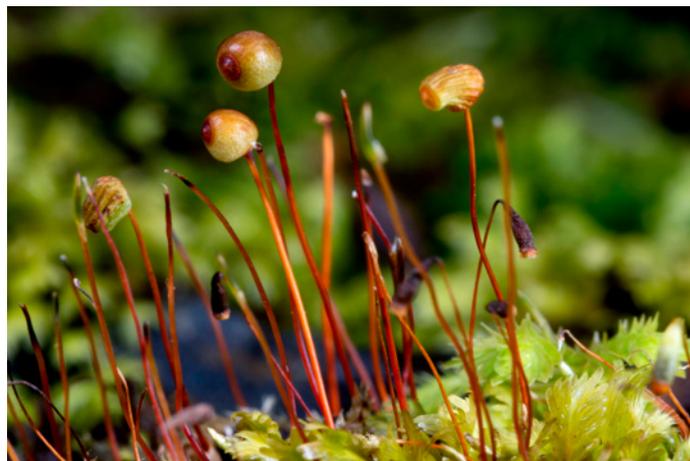
28. Briófito/Musgo acrocárpico – *Tortula muralis*



29. Briófito/Hepática folhosa – *Marchesinia mackaii*



30. Briófito/Musgo pleurocárpico – *Hypnum uncinulatum*



31. Briófito/Musgo acrocárpico – Bartramiaceae



32. Briófito/Musgo acrocárpico – *Fissidens* sp.



33. Líquen – *Lecanora albella*



34. Planta Vascular – *Selaginella azorica*



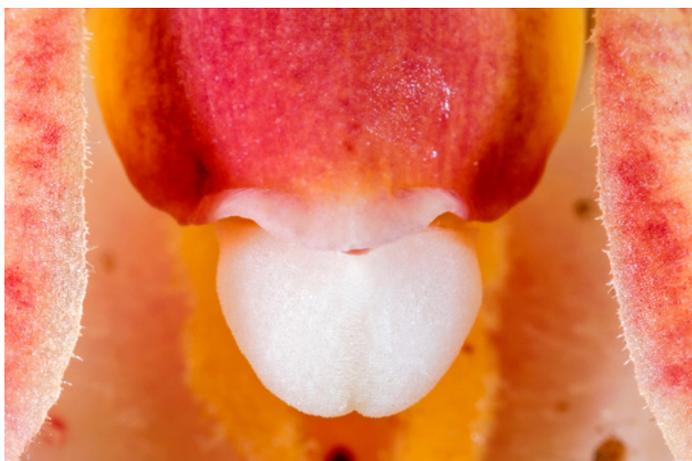
35. Planta Vascular – *Pericallis malvifolia*



36. Planta Vascular – *Frangula azorica*



37. Planta Vascular – *Cymbidium* sp.



38. Planta Vascular – *Cymbidium* sp.



39. Planta Vascular – *Cymbidium* sp.



40. Planta Vascular – *Sobralia macrantha*

#### COLABORADORES:

##### Rosalina Gabriel

cE3c / GBA – Centro de Ecologia, Evolução e Alterações Ambientais/  
Grupo da Biodiversidade dos Açores, Universidade dos Açores.

##### Félix Rodrigues

Faculdade de Ciências Agrárias e do Ambiente  
da Universidade dos Açores

##### Vítor Gonçalves

CIBIO Açores - Centro de Investigação em Biodiversidade e Recursos  
Genéticos / InBIO – Laboratório Associado  
Departamento de Biologia, Universidade dos Açores

##### Paulo A. V. Borges

Grupo da Biodiversidade dos Açores, cE3c

##### António M. Frias Martins

Biólogo  
Catedrático Jubilado

##### Eduardo Dias

Professor da Universidade dos Açores