

CAPÍTULO 5

CHAPTER 5

LISTA DE BRIÓFITOS (ANTHOCEROTOPHYTA, MARCHANTIOPHYTA, BRYOPHYTA)

LIST OF BRYOPHYTES (ANTHOCEROTOPHYTA, MARCHANTIOPHYTA, BRYOPHYTA)

Autores (Authors)

**Rosalina Gabriel¹, Erik Sjögren², René Schumacker³, Cecília Sérgio⁴,
Silvia C. Aranda¹, David Claro⁴, Nídia Homem¹ & Berta Martins¹**

¹ Azorean Biodiversity Group CITA-A, Universidade dos Açores, 9700-042 Angra do Heroísmo, Terceira, Açores, Portugal; *e-mails*: rgabriel@uac.pt; mcnc850@mncn.csic.es; nhomem@sapo.pt; bmribeiras@hotmail.com.

² Evolutionary Biology Centre, Department of Plant Ecology, University of Uppsala, Villavagen, 14. SE-752 36, Sweden; *e-mail*: be.sjogren@telia.com.

³ Université de Liège, 620, Becco. B-4910 Theux, Belgium; *e-mail*: rschumacker@ulg.ac.be.

⁴ Museu, Laboratório e Jardim Botânico da Faculdade de Ciências de Lisboa, Rua da Escola Politécnica, 58, 1250-102 Lisboa, Portugal; *e-mails*: csergio@fc.ul.pt; davidclaro@gmail.com.

Notas explicativas

Os briófitos são pequenas plantas, não vasculares, que incluem três grupos taxonómicos bem diferenciados: musgos, hepáticas e antocerotas, todos com a geração gametófita dominante. Aceita-se que estes grupos estarão na origem das plantas terrestres, embora as relações evolutivas não estejam ainda totalmente esclarecidas. Fisiologicamente, os briófitos são plantas poiquilohídricas, uma vez que têm a capacidade de suspender a actividade metabólica quando não existe água disponível no meio. Ecologicamente, desempenham funções importantes, sobretudo na retenção de água, reciclagem de nutrientes, minimização da erosão e criação de micro-*habitats* para outros organismos. Embora a sua presença possa passar despercebida aos menos observadores, a sua riqueza nos Açores é assinalável, comparável à que se encontra nos arquipélagos da Madeira e das Canárias, sendo o número de espécies superior ao das plantas vasculares nativas. Nesta lista são consideradas 480 espécies e sub-espécies de briófitos: cinco antocerotas, 164 hepáticas e 311 musgos.

Este trabalho actualiza, quer a nível taxonómico, quer a nível de distribuição geográfica, a última lista de briófitos dos Açores, publicada em 2005 (Gabriel *et al.* 2005, ver também Sjögren 2001) e, embora inclua algumas novidades de herbário, a maior parte das alterações está publicada na literatura da especialidade (ex. Claro *et al.* 2009). Estão em preparação outros trabalhos onde serão discriminadas as referências bibliográficas por ilha, bem como as novas localidades e notas taxonómicas.

Seguiu-se a classificação taxonómica proposta em Goffinet & Shaw (2009): Renzaglia *et al.* (2009) para as antocerotas, Crandal-Stotler *et al.* (2009) para as hepáticas e Goffinet *et al.* (2009) para os musgos. Os grupos taxonómicos superiores são listados dos mais primitivos para os mais evoluídos, enquanto as famílias, géneros, espécies e subespécies são listados por ordem alfabética. As obras de Hill *et al.* (2006) e de Schumacker & Vána (2005) foram respectivamente usadas como referência para a nomenclatura de musgos e de antocerotas e hepáticas, embora com algumas actualizações (ex. Ros *et al.* 2007; Burghardt & Gradstein 2008; González-Mancebo *et al.* 2008; Stech *et al.* 2008; Werner *et al.* 2009). As espécies

Explanatory notes

Bryophytes are small, nonvascular plants, which include three very different taxonomic groups: mosses, liverworts and hornworts, all with a dominant gametophyte generation. It is accepted that these groups are at the origin of all land plants, although the evolutionary relationships are not fully understood. Physiologically, the bryophytes are poikilohydric, since they have the ability to suspend the metabolic activity when water is not readily available in the environment. Ecologically, they play important roles, especially in water retention, nutrient cycling, erosion prevention and creation of micro-*habitats* for other organisms. Although bryophytes are often unnoticed by untrained observers, their richness in the Azores is remarkable, and comparable to that found in the archipelagos of Madeira and the Canary Islands. In fact, the total number of Azorean bryophyte species is higher than that of native vascular plants. In this list we consider 480 species and subspecies of bryophytes: five hornworts, 164 liverworts and 311 mosses.

This work updates, the final list of bryophytes of the Azores, published in 2005 (Gabriel *et al.* 2005, see also Sjögren 2001), both in terms of geographical distribution of the species and their taxonomy, and although it includes some new herbarium records, most of the additions and amendments are published in specialized literature (e.g. Claro *et al.* 2009). Other works are being prepared, with the indication of the literature for each island, as well as new locations and taxonomic notes.

We followed the taxonomy proposed in Shaw & Goffinet (2009): Renzaglia *et al.* (2009) for the hornworts, Crandal-Stotler *et al.* (2009) for liverworts and Goffinet *et al.* (2009) for mosses. Higher *taxa* are listed in a sequence inferred to be from the less to the most derived groups, with closely related *taxa* placed near to one another. The families and genera are listed in alphabetical sequence. The works of Hill *et al.* (2006) and Schumacker & Vána (2005) were respectively used as reference for the nomenclature of mosses and liverworts and hornworts, with some updates (e.g. Ros *et al.* 2007; Burghardt & Gradstein 2008; González-Mancebo *et al.* 2008; Stech *et al.* 2008; Werner *et al.* 2009). Species considered doubtful

or with unconfirmed occurrences in the Azores were removed from the main list and included in Appendix 1. Synonyms, invalid names and species that are considered excluded from the Azorean flora, are listed in the index.

In the text, the first column (D) presents the colonization status of each species as follows:

END – endemic species of the Azores, *i.e.* those species that occur only in the Azores, as a result of either speciation events (neo-endemics) or extinction of the mainland populations (palaeo-endemics);

MAC – endemic species of Macaronesia, *i.e.* those species whose distribution is known only from the Azores, Madeira, the Canary Islands and/ or Cape Verde;

EUR – European species, *i.e.* species whose distribution is known only from continental Europe and Macaronesia;

i – Introduced species, *i.e.* species believed to occur in the archipelago as a result of human activities (Hill *et al.* 2006).

The geographical distribution of species or subspecies in the nine Azores islands is given from west to east, using the following symbols: COR - Corvo; FLO - Flores; FAI - Faial; PIC - Pico; GRA - Graciosa; SJG – São Jorge; TER - Terceira; SMG - São Miguel; SMR - Santa Maria. Doubtful occurrences are marked with “?”.

consideradas duvidosas ou de distribuição não confirmada foram removidas da lista principal e incluídas no Apêndice 1. Sinónimos, nomes inválidos e espécies que se consideraram excluídas da flora açoriana estão listadas no índice geral.

No texto, a primeira coluna (D) apresenta o estatuto de colonização de cada espécie, tal como se segue:

END – espécies endémicas dos Açores, *i.e.* espécies que ocorrem apenas nos Açores, como resultado de fenómenos de especiação (neoendemismos) ou de extinção de populações continentais (paleoendemismos);

MAC – espécies endémicas da Macaronésia, *i.e.* espécies cuja distribuição é conhecida apenas dos arquipélagos dos Açores, da Madeira, das Canárias e de Cabo Verde;

EUR – espécies europeias, *i.e.* espécies cuja distribuição é conhecida apenas do continente Europeu e Macaronésia;

i – espécies introduzidas, *i.e.* espécies cuja ocorrência nos Açores é resultado de actividades humanas (Hill *et al.* 2006).

É apresentada a distribuição das espécies ou subespécies nas nove ilhas dos Açores (de oeste para este), usando-se a seguinte simbologia: COR – Corvo; FLO – Flores; FAI – Faial; PIC – Pico; GRA – Graciosa; SJG – São Jorge; TER – Terceira; SMG – São Miguel; SMR – Santa Maria. Espécies de ocorrência duvidosa estão assinaladas com “?”.

Bibliografia (References)

- Burghardt, M. & Gradstein, R. (2008) A Revision of *Tylimanthus* (Acrobolbaceae, Marchantiophyta) in Tropical America, Africa, and Macaronesia. *Fieldiana Botany*, **47**, 199-210.
- Claro, D., Sérgio, C. & Schumacker, R. (2009) Bryophytes of S. Jorge Island (Azores, Portugal). Conservation and biogeographic characterization. *Portugaliae Acta Biologica*, **23**, 147-223.
- Crandal-Stotler, B., Stotler, R.E. & Long, D.G. (2009) Morphology and classification of the Marchantiophyta. In: B. Goffinet & A. J. Shaw, (Eds.), *Bryophyte Biology*. pp. 2-54. Cambridge University Press. Cambridge.
- Gabriel, R., Schumacker, R., Sjögren, E., Sérgio, C., Frahm, J.-P. & Sousa, E. (2005) List of bryophytes (Bryophyta). In: P.A.V. Borges, R. Cunha, R. Gabriel, A.M.F. Martins, L. Silva, & V. Vieira (Eds.), *A list of the terrestrial fauna (Mollusca and Arthropoda) and flora (Bryophyta, Pteridophyta and Spermatophyta) from the Azores*. pp. 117-129. Direcção Regional do Ambiente & Universidade dos Açores. Horta, Angra do Heroísmo e Ponta Delgada.
- Goffinet, B., Buck, W.R. & Shaw, A.J. (2009) Morphology, anatomy and classification of the Bryophyta. In: B. Goffinet & A.J. Shaw, (Eds.), *Bryophyte Biology*. pp. 55-138. Cambridge University Press. Cambridge.
- Goffinet, B. & Shaw, A.J. (2009) *Bryophyte Biology* (2 ed.). Cambridge University Press. Cambridge.
- González-Mancebo J.M., Romaguera, F., Ros, R.M., Patino, J. & Werner, O. (2008) Bryophyte flora of the Canary Islands: an updated compilation of the species list with an analysis of distribution patterns in the context of the Macaronesian Region. *Cryptogamie Bryologie*, **29**, 315-357.
- Hill, M.O., Bell, N., Bruggeman-Nannenga, M.A., Bruges, M., Cano, M.J., Enroth, J., Flatberg, K.I., Frahm, J.P., Gallego, M.T., Garrileti, R., Guerra, J., Hedenas, L., Holyoak, D.T., Hyvonen, J., Ignatov, M.S., Lara, F., Mazimpaka, V., Munoz, J. & Soderstrom, L. (2006) An annotated checklist of the mosses of Europe and Macaronesia. *Journal of Bryology*, **28**, 198-267.
- Renzaglia, K.S., Villarreal, J.C. & Duff, R.J. (2009) New insights into morphology, anatomy, and systematics of hornworts. In: B. Goffinet & A.J. Shaw (Eds.). *Bryophyte Biology*, pp. 139-171. Cambridge University Press. Cambridge.
- Ros, R.M., Mazimpaka, V., Abou-Salama, U., Aleffi, M., Blockeel, T.L., Bruges, M., Cano, M.J., Cros, R.M., Dia, M.G., Dirkse, G.M., El Saadawi, W., Erdag, A., Ganeva, A., Gonzalez-Mancebo, J.M., Herrnstadt, I., Khalil, K., Kurschner, H., Lanfranco, E., Losada-Lima, A., Refai, M.S., Rodriguez-Nunez, S., Sabovljevic, M., Sérgio, C., Shabbara, H., Sim-Sim, M. & Söderström, L. (2007) Hepatics and Anthocerotales of the Mediterranean, an annotated checklist. *Cryptogamie Bryologie*, **28**, 351-437.
- Schumaker, R., & Váda, J. (2005) *Identification keys to the liverworts and hornworts of Europe and Macaronesia (Distribution and status)*. (2 ed.). Sorus. Poznan.
- Stech, M., Sim-Sim, M., Esquivel, M.G., Fontinha, S., Tangney, R., Lobo, C., Gabriel, R. & Quandt, D. (2008) Explaining the 'anomalous' distribution of *Echinodium* (Bryopsida: Echinodiaceae): independent evolution in Macaronesia and Australasia. *Organisms Diversity & Evolution*, **8**, 282-292.
- Werner, O., Patiño, J., González-Mancebo, J.M., Gabriel, R. & Ros, R.M. (2009) The taxonomic status and the geographical relationships of the Macaronesian endemic moss *Fissidens luisieri* (Fissidentaceae) based on DNA sequence data. *Bryologist*, **112**, 315-324.

Reino Plantae
Divisão Anthocerotophyta
 Classe Anthocerotopsida
 Subclasse Anthocerotidae

Ordem Anthocerotales

Anthocerotaceae

<i>Anthoceros caucasicus</i> Steph.	COR	FLO	FAI	PIC	GRA	SJG	TER	SMG	SMR
<i>Anthoceros punctatus</i> L.	COR	FLO	FAI	PIC	GRA	SJG	TER	SMG	SMR

Subclasse Notothylatidae

Ordem Notothyladales

Notothyladaceae

<i>Phaeoceros carolinianus</i> (Michx.) Prosk.			FAI	PIC		SJG	TER		
<i>Phaeoceros laevis</i> (L.) Prosk.	COR	FLO	FAI	PIC		SJG	TER	SMG	SMR

Subclasse Dendrocerotidae

Ordem Phymatocerales

Phymatocerotaceae

<i>Phymatoceros bulbiculosus</i> (Brot.) Stotler, W. T. Doyle et Crand.-Stotl.		FLO	FAI				TER	SMG	
---	--	-----	-----	--	--	--	-----	-----	--

Divisão Marchantiophyta
 Classe Marchantiopsida
 Subclasse Marchantiidae

Ordem Sphaerocarpaceae

Sphaerocarpaceae

<i>Sphaerocarpos texanus</i> Austin							TER		
-------------------------------------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--

Ordem Lunulariales

Lunulariaceae

<i>Lunularia cruciata</i> (L.) Lindb.	COR	FLO	FAI	PIC	GRA	SJG	TER	SMG	SMR
---------------------------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Ordem Marchantiales

Aytoniaceae

<i>Asterella africana</i> (Mont.) A. Evans	COR	FLO	FAI	PIC		SJG	TER	SMG	
<i>Mannia androgyna</i> (L.) A. Evans		FLO	FAI			SJG	TER	SMG	SMR
<i>Plagiochasma rupestre</i> (J. R. Forst. et G. Forst.) Steph.					GRA	SJG	TER	SMG	

<i>Reboulia hemisphaerica</i> (L.) Raddi s.l.	COR	FLO	FAI	PIC	GRA	SJG	TER	SMG	SMR
---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Conocephalaceae

<i>Conocephalum conicum</i> (L.) Dumort.	COR	FLO	FAI	PIC	GRA	SJG	TER	SMG	SMR
<i>Conocephalum salebrosum</i> Szwedkowski, Buczowska et Odrzykoski						SJG			

Corsiniaceae

<i>Corsinia coriandrina</i> (Spreng.) Lindb.		FLO	FAI	PIC		SJG	TER	SMG	SMR
--	--	-----	-----	-----	--	-----	-----	-----	-----

Dumortieraceae

<i>Dumortiera hirsuta</i> (Sw.) Nees subsp. <i>hirsuta</i>	COR	FLO	FAI	PIC	GRA	SJG	TER	SMG	
--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--

Exormothecaceae

<i>Exormotheca pustulosa</i> Mitt.		FLO	FAI			SJG	TER	SMG	
------------------------------------	--	-----	-----	--	--	-----	-----	-----	--

Marchantiaceae

<i>Marchantia paleacea</i> Bertol.		FLO	FAI	PIC	GRA	SJG	TER	SMG	SMR
------------------------------------	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

COR – Corvo; FLO – Flores; FAI – Faial; PIC – Pico; GRA – Graciosa; SJG – São Jorge; TER – Terceira; SMG – São Miguel e SMR – Santa Maria; END – endémica (endemic); MAC – Macaronésia (Macaronesia); EUR – Europa (Europe); i – introduzida (introduced).

D	G	ESPÉCIES (SPECIES)	AZ	COR	FLO	FAI	PIC	GRA	SJG	TER	SMG	SMR
		Marchantiaceae (cont.)										
		<i>Marchantia polymorpha</i> L. subsp. <i>montivagans</i> Bischl. et Boisselier							SJG			
		<i>Marchantia polymorpha</i> L. subsp. <i>ruderalis</i> Bischl. et Boisselier				FAI?	PIC?		SJG		SMG?	
		Ricciaceae										
		<i>Riccia beyrichiana</i> Hampe ex Lehm. et Lindenb.								TER		
		<i>Riccia bifurca</i> Hoffm.								TER	SMG	
		<i>Riccia crozalsii</i> Levier			FLO	FAI	PIC		SJG	TER	SMG	
		<i>Riccia crystallina</i> L. emend. Raddi								TER	SMG	
		<i>Riccia glauca</i> L.								TER	SMG	SMR
		<i>Riccia huebeneriana</i> Lindenb.								TER		
		<i>Riccia ligula</i> Steph.								TER		
		<i>Riccia nigrella</i> DC.			FLO	FAI			SJG	TER	SMG	SMR
		<i>Riccia sorocarpa</i> Bischl.				FAI			SJG	TER	SMG	SMR
		<i>Riccia subbifurca</i> Warnst. ex Croz.								TER		
		<i>Riccia trabutiana</i> Steph.							SJG			
		<i>Riccia warnstorffii</i> Limpr. ex Warnst.							SJG		SMG	
		Targioniaceae										
		<i>Targionia hypophylla</i> L.		COR	FLO	FAI	PIC	GRA	SJG	TER	SMG	SMR
		<i>Targionia lorbeeriana</i> Müll. Frib.							SJG			

Classe Jungermanniopsida
Subclasse **Pelliidae**

Ordem Pelliales

Pelliaceae

		<i>Pellia epiphylla</i> (L.) Corda s.l.		COR	FLO	FAI	PIC		SJG	TER	SMG	
--	--	---	--	-----	-----	-----	-----	--	-----	-----	-----	--

Ordem Fossombroniales

Subordem Fossombroniineae

Fossombroniaceae

		<i>Fossombronia angulosa</i> (Dicks.) Raddi		COR	FLO	FAI	PIC	GRA	SJG	TER	SMG	SMR
		<i>Fossombronia caespitiformis</i> De Not. ex Rabenh. subsp. <i>caespitiformis</i>							SJG	TER	SMG	SMR
		<i>Fossombronia caespitiformis</i> De Not. ex Rabenh. subsp. <i>multispira</i> (Schiffn.) J. R. Bray et D. C. Cargill				FAI		GRA	SJG	TER	SMG	SMR
		<i>Fossombronia echinata</i> Macvicar								TER		
		<i>Fossombronia pusilla</i> (L.) Nees			FLO			GRA	SJG	TER		

Ordem Pallaviciniales

Subordem Pallaviciniineae

Pallaviciniaceae

		<i>Pallavicinia lyellii</i> (Hook.) Carruth.		COR		FAI	PIC		SJG	TER	SMG	
--	--	--	--	-----	--	-----	-----	--	-----	-----	-----	--

Subclasse Metzgeriidae

Ordem Metzgeriales

Aneuraceae

		<i>Aneura pinguis</i> (L.) Dumort.			FLO		PIC		SJG	TER	SMG	
		<i>Riccardia chamedryfolia</i> (With.) Grolle			FLO	FAI	PIC	GRA	SJG	TER	SMG	SMR
		<i>Riccardia latifrons</i> (Lindb.) Lindb.		COR	FLO	FAI	PIC	GRA	SJG	TER	SMG	SMR
		<i>Riccardia multifida</i> (L.) Gray		COR	FLO	FAI	PIC		SJG	TER	SMG	SMR
		<i>Riccardia palmata</i> (Hedw.) Carruth.			FLO	FAI	PIC		SJG	TER	SMG	

COR – Corvo; FLO – Flores; FAI – Faial; PIC – Pico; GRA – Graciosa; SJG – São Jorge; TER – Terceira; SMG – São Miguel e SMR – Santa Maria; END – endémica (endemic); MAC – Macaronésia (Macaronesia); EUR – Europa (Europe); i – introduzida (introduced).

D	G	ESPÉCIES (SPECIES)	AZ	COR	FLO	FAI	PIC	GRA	SJG	TER	SMG	SMR
		Metzgeriaceae										
		<i>Metzgeria furcata</i> (L.) Dumort.		COR	FLO	FAI	PIC		SJG	TER	SMG	SMR
		<i>Metzgeria leptoneura</i> Spruce			FLO	FAI	PIC		SJG	TER	SMG	
Subclasse Jungermanniidae												
Ordem Porellales												
Subordem Porellineae												
Porellaceae												
EUR		<i>Porella canariensis</i> (F. Weber) Bryhn		COR	FLO	FAI	PIC	GRA	SJG	TER	SMG	SMR
		<i>Porella obtusata</i> (Taylor) Trevis.		COR	FLO		PIC	GRA	SJG	TER	SMG	SMR
Subordem Radulineae												
Radulaceae												
EUR		<i>Radula aquilegia</i> (Hook. f. et Taylor) Gottsche <i>et al.</i>		COR	FLO	FAI	PIC		SJG	TER	SMG	
MAC		<i>Radula carringtonii</i> J. B. Jack		COR	FLO	FAI	PIC	GRA	SJG	TER	SMG	SMR
		<i>Radula complanata</i> (L.) Dumort.			FLO		PIC	GRA	SJG	TER	SMG	
EUR		<i>Radula holtii</i> Spruce		COR	FLO	FAI	PIC	GRA	SJG	TER	SMG	
		<i>Radula lindenberiana</i> Gottsche ex C. Hartman			FLO	FAI	PIC	GRA	SJG	TER	SMG	SMR
EUR		<i>Radula nudicaulis</i> Steph.				FAI	PIC		SJG	TER	SMG	
MAC		<i>Radula wichurae</i> Steph.		COR	FLO	FAI	PIC	GRA	SJG	TER	SMG	SMR
Subordem Jubulineae												
Frullaniaceae												
EUR		<i>Frullania azorica</i> Sim-Sim <i>et al.</i>		COR	FLO	FAI	PIC	GRA	SJG	TER	SMG	SMR
		<i>Frullania fragilifolia</i> (Taylor) Gottsche <i>et al.</i>					PIC		SJG	TER		
EUR		<i>Frullania microphylla</i> (Gottsche) Pearson		COR	FLO	FAI	PIC	GRA	SJG	TER	SMG	SMR
		<i>Frullania tamarisci</i> (L.) Dumort.		COR	FLO	FAI	PIC	GRA	SJG	TER	SMG	SMR
EUR		<i>Frullania teneriffae</i> (F. Weber) Nees		COR	FLO	FAI	PIC	GRA	SJG	TER	SMG	SMR
Jubulaceae												
EUR		<i>Jubula hutchinsiae</i> (Hook.) Dumort. subsp. <i>hutchinsiae</i>		COR	FLO	FAI	PIC		SJG	TER	SMG	
Lejeuneaceae												
		<i>Acanthocoleus aberrans</i> (Lindenb. et Gottsche) Kruijt					PIC		SJG	TER		
EUR		<i>Aphanolejeunea azorica</i> (V. Allorge et Ast) Pócs <i>et Bernecker</i>		COR	FLO	FAI	PIC	GRA	SJG	TER	SMG	SMR
MAC		<i>Aphanolejeunea madeirensis</i> (Schiffn.) Grolle			FLO	FAI	PIC		SJG	TER		
		<i>Aphanolejeunea microscopica</i> (Taylor) A. Evans			FLO	FAI	PIC	GRA	SJG	TER	SMG	SMR
		<i>Aphanolejeunea sintenisii</i> Steph.		COR	FLO	FAI	PIC	GRA	SJG	TER	SMG	SMR
MAC		<i>Cheilolejeunea cedercreutzii</i> (H. Buch et H. Perss.) Grolle				FAI	PIC			TER	SMG	
		<i>Cololejeunea minutissima</i> (Sm.) Schiffn.		COR	FLO	FAI	PIC	GRA	SJG	TER	SMG	SMR
		<i>Colura calyptrifolia</i> (Hook.) Dumort.		COR	FLO	FAI	PIC		SJG	TER	SMG	SMR
		<i>Drepanolejeunea hamatifolia</i> (Hook.) Schiffn.		COR	FLO	FAI	PIC	GRA	SJG	TER	SMG	
		<i>Harpalejeunea molleri</i> (Steph.) Grolle		COR	FLO	FAI	PIC	GRA	SJG	TER	SMG	SMR
		<i>Lejeunea eckloniana</i> Lindenb.		COR	FLO	FAI	PIC	GRA	SJG	TER	SMG	SMR
EUR		<i>Lejeunea flava</i> (Sw.) Nees subsp. <i>moorei</i> (Lindb.) R. M. Schust.		COR	FLO	FAI	PIC		SJG	TER	SMG	SMR
EUR		<i>Lejeunea hibernica</i> Bischl. <i>et al. ex</i> Grolle			FLO		PIC			TER	SMG	
		<i>Lejeunea lamacerina</i> (Steph.) Schiffn.		COR	FLO	FAI	PIC	GRA	SJG	TER	SMG	SMR
		<i>Lejeunea patens</i> Lindb.		COR	FLO	FAI	PIC	GRA	SJG	TER	SMG	SMR
EUR		<i>Marchesinia mackaii</i> (Hook.) Gray		COR	FLO	FAI	PIC	GRA	SJG	TER	SMG	SMR
		<i>Microlejeunea ulicina</i> (Taylor) A. Evans			FLO		PIC	GRA	SJG	TER	SMG	SMR

COR – Corvo; FLO – Flores; FAI – Faial; PIC – Pico; GRA – Graciosa; SJG – São Jorge; TER – Terceira; SMG – São Miguel e SMR – Santa Maria; END – endémica (endemic); MAC – Macaronésia (Macaronesia); EUR – Europa (Europe); i – introduzida (introduced).

D	G	ESPÉCIES (SPECIES)	AZ	COR	FLO	FAI	PIC	GRA	SJG	TER	SMG	SMR
Ordem Jungermanniales												
Subordem Lophocoleineae												
Herbertaceae												
		<i>Herbertus dicranus</i> (Taylor ex Gottsche et al.) Trevis.					PIC					
		<i>Herbertus sendtneri</i> (Nees) Lindb.		COR	FLO	FAI	PIC		SJG	TER	SMG	
Lepidoziaceae												
END		<i>Bazzania azorica</i> H. Buch et H. Perss.			FLO	FAI	PIC		SJG	TER	SMG	
		<i>Kurzia pauciflora</i> (Dicks.) Grolle			FLO	FAI				TER	SMG	
		<i>Lepidozia cupressina</i> (Sw.) Lindenb. subsp. <i>pinnata</i> (Hook.) Pócs			FLO	FAI	PIC		SJG	TER	SMG	
		<i>Lepidozia pearsonii</i> Spruce								TER		
		<i>Lepidozia reptans</i> (L.) Dumort.			FLO	FAI	PIC		SJG	TER	SMG	SMR
		<i>Lepidozia stuhlmannii</i> Steph.					PIC		SJG	TER		
MAC		<i>Telaranea azorica</i> (H. Buch et H. Perss.) Pócs ex Schumacker et Váňa		COR		FAI	PIC		SJG	TER	SMG	
		<i>Telaranea europaea</i> Engel et Merr.		COR	FLO	FAI	PIC	GRA	SJG	TER	SMG	SMR
Lophocoleaceae												
		<i>Chiloscyphus coadunatus</i> (Sw.) J. J. Engel et R. M. Schust.		COR	FLO	FAI	PIC	GRA	SJG	TER	SMG	SMR
		<i>Chiloscyphus fragrans</i> (Moris et De Not.) J. J. Engel et R. M. Schust.			FLO	FAI	PIC	GRA	SJG	TER	SMG	SMR
		<i>Chiloscyphus minor</i> (Nees) J. J. Engel et R. M. Schust.			FLO	FAI			SJG			
		<i>Chiloscyphus pallescens</i> (Ehrh. ex Hoffm.) Dumort.		COR					SJG	TER	SMG	SMR
		<i>Chiloscyphus polyanthos</i> (L.) Corda		COR		FAI	PIC		SJG	TER	SMG	SMR
		<i>Chiloscyphus profundus</i> (Nees) J. J. Engel et R. M. Schust.			FLO	FAI	PIC	GRA	SJG	TER	SMG	SMR
MAC		<i>Heteroscyphus denticulatus</i> (Mitt.) Schiffn.		COR	FLO	FAI	PIC	GRA	SJG	TER	SMG	
EUR		<i>Leptoscyphus azoricus</i> (H. Buch et H. Perss.) Grolle			FLO		PIC		SJG	TER	SMG	
		<i>Leptoscyphus cuneifolius</i> (Hook.) Mitt.					PIC		SJG	TER		
Plagiochilaceae												
		<i>Plagiochila bifaria</i> (Sw.) Lindenb.		COR	FLO	FAI	PIC	GRA	SJG	TER	SMG	SMR
		<i>Plagiochila exigua</i> (Taylor) Taylor		COR	FLO	FAI	PIC	GRA	SJG	TER	SMG	SMR
		<i>Plagiochila longispina</i> Lindenb. et Gottsche		COR	FLO	FAI	PIC	GRA	SJG	TER	SMG	SMR
		<i>Plagiochila papillifolia</i> Steph.					PIC					
		<i>Plagiochila punctata</i> (Taylor) Taylor			FLO	FAI	PIC		SJG	TER	SMG	SMR
		<i>Plagiochila retrorsa</i> Gottsche							SJG	TER		
Pseudolepicoleaceae												
		<i>Blepharostoma trichophyllum</i> (L.) Dumort.		COR	FLO	FAI	PIC	GRA	SJG	TER	SMG	SMR
Trichocoleaceae												
		<i>Trichocolea tomentella</i> (Ehrh.) Dumort.				FAI	PIC		SJG		SMG	
Subordem Cephaloziineae												
Adelanthaceae												
		<i>Adelanthus decipiens</i> (Hook.) Mitt.			FLO	FAI	PIC		SJG	TER	SMG	
Cephaloziaceae												
		<i>Cephalozia bicuspidata</i> (L.) Dumort.		COR	FLO	FAI	PIC		SJG	TER	SMG	SMR
		<i>Cephalozia connivens</i> (Dicks.) Lindb.					PIC			TER	SMG	
		<i>Cephalozia crassifolia</i> (Lindenb. et Gottsche) Fulford			FLO	FAI	PIC		SJG	TER	SMG	
		<i>Cephalozia lunulifolia</i> (Dumort.) Dumort.				FAI	PIC		SJG	TER	SMG	
		<i>Cladopodiella francisci</i> (Hook.) Jörg.								TER	SMG	
		<i>Hygrobiella laxifolia</i> (Hook.) Spruce				FAI	PIC			TER		
		<i>Nowellia curvifolia</i> (Dicks.) Mitt.			FLO	FAI	PIC		SJG	TER	SMG	
		<i>Odontoschisma denudatum</i> (Mart.) Dumort.			FLO	FAI	PIC		SJG	TER	SMG	
		<i>Odontoschisma prostratum</i> (Sw.) Trevis.		COR	FLO	FAI	PIC		SJG	TER	SMG	SMR

COR – Corvo; FLO – Flores; FAI – Faial; PIC – Pico; GRA – Graciosa; SJG – São Jorge; TER – Terceira; SMG – São Miguel e SMR – Santa Maria; END – endémica (endemic); MAC – Macaronésia (Macaronesia); EUR – Europa (Europe); i – introduzida (introduced).

D	G	ESPÉCIES (SPECIES)	AZ	COR	FLO	FAI	PIC	GRA	SJG	TER	SMG	SMR
		Cephaloziellaceae										
		<i>Cephaloziella baumgartneri</i> Schiffn.				FAI				TER		
		<i>Cephaloziella calyculata</i> (Durieu et Mont.) Müll. Frib.										SMR
		<i>Cephaloziella dentata</i> (Raddi) Steph.			FLO					TER		
		<i>Cephaloziella divaricata</i> (Sm.) Schiffn.			FLO					TER	SMG	
		<i>Cephaloziella hampeana</i> (Nees) Schiffn.							SJG	TER		
		<i>Cephaloziella rubella</i> (Nees) Warnst.								TER		
		<i>Cephaloziella turneri</i> (Hook.) Müll. Frib.									SMG	SMR
		Jamesoniellaceae										
		<i>Jamesoniella rubricaulis</i> (Nees) Grolle					PIC				SMG	
		Scapaniaceae										
		<i>Anastrophyllum minutum</i> (Schreb.) R. M. Schust.		COR	FLO	FAI	PIC		SJG	TER	SMG	SMR
		<i>Barbilophozia attenuata</i> (Mart.) Loeske				FAI	PIC		SJG	TER	SMG	SMR
		<i>Diplophyllum albicans</i> (L.) Dumort.		COR	FLO	FAI	PIC		SJG	TER	SMG	SMR
		<i>Gymnocolea inflata</i> (Huds.) Dumort.								TER	SMG	
		<i>Lophozia bicrenata</i> (Schmidel ex Hoffm.) Dumort.				FAI	PIC		SJG		SMG	SMR
		<i>Lophozia incisa</i> (Schrad.) Dumort. subsp. <i>incisa</i>		COR	FLO	FAI	PIC		SJG	TER	SMG	
		<i>Lophozia longiflora</i> (Nees) Schiffn.			FLO	FAI	PIC		SJG	TER		
		<i>Lophozia ventricosa</i> (Dicks.) Dumort. aggr.			FLO	FAI	PIC		SJG	TER		
		<i>Scapania compacta</i> (A. Roth.) Dumort.				FAI			SJG	TER		SMR
		<i>Scapania curta</i> (Mart.) Dumort.		COR	FLO	FAI	PIC		SJG	TER		
		<i>Scapania gracilis</i> Lindb.		COR	FLO	FAI	PIC		SJG	TER	SMG	SMR
		<i>Scapania nemorea</i> (L.) Grolle			FLO	FAI	PIC		SJG	TER	SMG	
		<i>Scapania paludosa</i> (Müll. Frib.) Müll. Frib.							SJG			
		<i>Scapania scandica</i> (Arnell et H. Buch) Macvicar					PIC					
		<i>Scapania undulata</i> (L.) Dumort.		COR	FLO	FAI	PIC		SJG	TER	SMG	SMR
		Subordem Jungermanniineae										
		Acrobolbaceae										
EUR		<i>Acrobolbus wilsonii</i> Nees					PIC		SJG	TER	SMG	
		<i>Tylimanthus laxus</i> (Lehm. et Lindenb.) Spruce			FLO	FAI	PIC		SJG	TER	SMG	
		Arnelliaceae										
		<i>Gongylanthus ericetorum</i> (Raddi) Nees			FLO	FAI	PIC		SJG	TER	SMG	SMR
		<i>Southbya tophacea</i> (Spruce) Spruce			FLO						SMG	
		Calypogeaceae										
		<i>Calypogeia arguta</i> Nees et Mont.		COR	FLO	FAI	PIC	GRA	SJG	TER	SMG	SMR
MAC		<i>Calypogeia azorica</i> Bischl.			FLO	FAI	PIC		SJG	TER	SMG	
		<i>Calypogeia fissa</i> (L.) Raddi		COR	FLO	FAI	PIC	GRA	SJG	TER	SMG	SMR
		<i>Calypogeia integristipula</i> Steph.			FLO		PIC			TER	SMG	
		<i>Calypogeia muelleriana</i> (Schiffn.) Müll. Frib.		COR	FLO	FAI	PIC		SJG	TER	SMG	SMR
		<i>Calypogeia neesiana</i> (C. Massal. et Carestia) Müll. Frib.			FLO		PIC		SJG	TER	SMG	
		<i>Calypogeia sphagnicola</i> (Arnell et J. Perss.) Warnst. et Loeske			FLO	FAI	PIC		SJG	TER	SMG	
		<i>Calypogeia suecica</i> (Arnell et J. Perss.) Müll. Frib.			FLO				SJG	TER	SMG	
		<i>Mnioloma fuscum</i> (Lehm.) R. M. Schust.			FLO	FAI	PIC		SJG	TER	SMG	
		Geocalyceae										
		<i>Geocalyx graveolens</i> (Schrad.) Nees		COR	FLO	FAI	PIC		SJG	TER		SMR
EUR		<i>Saccogyna viticulosa</i> (L.) Dumort.		COR	FLO	FAI	PIC	GRA	SJG	TER	SMG	SMR
		Gymnomitriaceae										
		<i>Marsupella adusta</i> (Nees emend. Limpr.) Spruce					PIC			TER	SMG	
		<i>Marsupella emarginata</i> (Ehrh.) Dumort.		COR	FLO	FAI	PIC		SJG	TER	SMG	SMR
		<i>Marsupella funckii</i> (F. Weber et D. Mohr) Dumort.		COR	FLO	FAI	PIC		SJG	TER	SMG	
		<i>Marsupella profunda</i> Lindb.										SMR
		<i>Marsupella sparsifolia</i> (Lindb.) Dumort.					PIC		SJG	TER		
		<i>Marsupella sphacelata</i> (Gieseke ex Lindenb.) Dumort.			FLO				SJG	TER		

COR – Corvo; FLO – Flores; FAI – Faial; PIC – Pico; GRA – Graciosa; SJG – São Jorge; TER – Terceira; SMG – São Miguel e SMR – Santa Maria; END – endémica (endemic); MAC – Macaronésia (Macaronesia); EUR – Europa (Europe); i – introduzida (introduced).

D	G	ESPÉCIES (SPECIES)	AZ	COR	FLO	FAI	PIC	GRA	SJG	TER	SMG	SMR
		Jungermanniaceae										
		<i>Jungermannia atrovirens</i> Dumort.		COR	FLO	FAI	PIC		SJG	TER	SMG	
		<i>Jungermannia callithrix</i> Lindenb. et Gottsche		COR	FLO	FAI	PIC		SJG	TER	SMG	SMR
		<i>Jungermannia gracillima</i> Sm.		COR	FLO	FAI	PIC		SJG	TER	SMG	SMR
		<i>Jungermannia hyalina</i> Lyell		COR	FLO	FAI	PIC		SJG	TER	SMG	SMR
		<i>Jungermannia pumila</i> With.							SJG	TER	SMG	SMR
		<i>Nardia geoscyphus</i> (De Not.) Lindb.		COR	FLO	FAI	PIC		SJG	TER	SMG	
		<i>Nardia scalaris</i> Gray		COR	FLO	FAI	PIC	GRA	SJG	TER	SMG	SMR
		Myliaceae										
		<i>Mylia taylorii</i> (Hook.) Gray					PIC				SMG	

Divisão Bryophyta
Super-classe II
Classe **Sphagnopsida**

Ordem **Sphagnales**

Sphagnaceae

		<i>Sphagnum affine</i> Renauld et Cardot			FLO				SJG	TER		
		<i>Sphagnum auriculatum</i> Schimp.		COR	FLO	FAI	PIC		SJG	TER	SMG	
		<i>Sphagnum capillifolium</i> (Ehrh.) Hedw.				FAI				TER	SMG	SMR
		<i>Sphagnum centrale</i> C. E. O. Jensen		COR						TER	SMG	
		<i>Sphagnum compactum</i> DC. ex Lam et DC.								TER	SMG	
		<i>Sphagnum cuspidatum</i> Ehrh. ex Hoffm.								TER		
		<i>Sphagnum girgensohnii</i> Russow			FLO	FAI				TER		
		<i>Sphagnum inundatum</i> Russow			FLO				SJG		SMG	
		<i>Sphagnum magellanicum</i> Brid.			FLO					TER		
END		<i>Sphagnum nitidulum</i> Warnst. ex Warnst.								TER?		
		<i>Sphagnum palustre</i> L.		COR	FLO	FAI	PIC		SJG	TER	SMG	
		<i>Sphagnum papillosum</i> Lindb.		COR	FLO	FAI	PIC		SJG	TER	SMG	
		<i>Sphagnum recurvum</i> P. Beauv.								TER		
		<i>Sphagnum rubellum</i> Wilson								TER		
		<i>Sphagnum squarrosum</i> Crome		COR	FLO					TER	SMG	
		<i>Sphagnum subnitens</i> Russow et Warnst.		COR	FLO	FAI	PIC		SJG	TER	SMG	

Super-classe III
Classe **Andreaeopsida**

Ordem **Andreaeales**

Andreaeaceae

		<i>Andreaea rupestris</i> Hedw.					FAI	PIC				
--	--	---------------------------------	--	--	--	--	-----	-----	--	--	--	--

Super-classe V
Classe **Polytrichopsida**

Ordem **Polytrichales**

Polytrichaceae

MAC		<i>Alophosia azorica</i> (Renauld et Cardot) Cardot		COR	FLO	FAI	PIC		SJG	TER	SMG	
		<i>Atrichum angustatum</i> (Brid.) Bruch et Schimp.		COR	FLO	FAI	PIC		SJG	TER	SMG	SMR
		<i>Atrichum tenellum</i> (Röhl.) Bruch et Schimp.								TER		
		<i>Atrichum undulatum</i> (Hedw.) P. Beauv.		COR	FLO	FAI	PIC		SJG	TER	SMG	SMR
		<i>Pogonatum aloides</i> (Hedw.) P. Beauv.		COR	FLO	FAI	PIC		SJG	TER	SMG	SMR
		<i>Pogonatum nanum</i> (Hedw.) P. Beauv.									SMG	SMR
		<i>Pogonatum urnigerum</i> (Hedw.) P. Beauv.				FAI					SMG	
		<i>Polytrichastrum formosum</i> (Hedw.) G. L. Sm.		COR	FLO	FAI	PIC		SJG	TER	SMG	SMR
		<i>Polytrichum commune</i> Hedw.		COR	FLO	FAI	PIC		SJG	TER	SMG	SMR
		<i>Polytrichum juniperinum</i> Hedw.		COR	FLO	FAI	PIC	GRA	SJG	TER	SMG	SMR
		<i>Polytrichum piliferum</i> Hedw.			FLO		PIC	GRA	SJG	TER	SMG	SMR

COR – Corvo; FLO – Flores; FAI – Faial; PIC – Pico; GRA – Graciosa; SJG – São Jorge; TER – Terceira; SMG – São Miguel e SMR – Santa Maria; END – endêmica (endemic); MAC – Macaronésia (Macaronesia); EUR – Europa (Europe); i – introduzida (introduced).

Classe **Bryopsida**
Subclasse **Diphysciidae**

Ordem **Diphysciales****Diphysciaceae**

<i>Diphyscium foliosum</i> (Hedw.) D. Mohr	COR	FLO	FAI	PIC	GRA	SJG	TER	SMG	SMR
--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Subclasse **Funariidae**Ordem **Funariales****Funariaceae**

<i>Entosthodon attenuatus</i> (Dicks.) Bryhn	COR	FLO	FAI	PIC		SJG	TER	SMG	SMR
<i>Entosthodon muhlenbergii</i> (Turner) Fife								SMG	SMR
<i>Entosthodon obtusus</i> (Hedw.) Lindb.		FLO	FAI	PIC		SJG	TER	SMG	SMR
<i>Entosthodon pulchellus</i> (H.Philib.) Brugués			FAI					SMG	
<i>Funaria hygrometrica</i> Hedw.							TER	SMG	
<i>Physcomitrium pyriforme</i> (Hedw.) Brid.								SMG	SMR

Subclasse **Dicranidae**Ordem **Bryoxiphiales****Bryoxiphiaceae**

<i>Bryoxiphium norvegicum</i> (Brid.) Mitt.								SMG	
---	--	--	--	--	--	--	--	-----	--

Ordem **Grimmiales****Grimmiaceae**

<i>Grimmia elongata</i> Kaulf.				PIC					
<i>Grimmia hartmanii</i> Schimp.						SJG			
<i>Grimmia incurva</i> Schwägr.				PIC					
<i>Grimmia laevigata</i> (Brid.) Brid.					GRA	SJG			
<i>Grimmia lisae</i> De Not.	COR	FLO	FAI	PIC	GRA	SJG	TER	SMG	SMR
<i>Grimmia montana</i> Bruch et Schimp.					GRA				
<i>Grimmia pulvinata</i> (Hedw.) Sm.		FLO				SJG	TER	SMG	
<i>Racomitrium aciculare</i> (Hedw.) Brid.	COR	FLO	FAI	PIC		SJG	TER	SMG	
<i>Racomitrium aquaticum</i> (Brid. ex Schrad.) Brid.	COR	FLO				SJG	TER	SMG	SMR
<i>Racomitrium elongatum</i> Frisvoll	COR			PIC		SJG		SMG	
<i>Racomitrium ericoides</i> (Brid.) Brid.				PIC					
<i>Racomitrium fasciculare</i> (Hedw.) Brid.	COR	FLO	FAI	PIC		SJG	TER	SMG	
<i>Racomitrium heterostichum</i> (Hedw.) Brid.	COR	FLO	FAI	PIC		SJG	TER	SMG	
<i>Racomitrium lanuginosum</i> (Hedw.) Brid.			FAI	PIC		SJG	TER	SMG	
<i>Schistidium agassizii</i> Sull. et Lesq.		FLO		PIC					
<i>Schistidium apocarpum</i> (Hedw.) Bruch et Schimp.				PIC		SJG			
<i>Schistidium rivulare</i> (Brid.) Podp.		FLO		PIC					

Ptychomitriaceae

EUR	<i>Ptychomitrium nigrescens</i> (Kunze) Wijk et Marg.	COR	FLO	FAI	PIC	GRA	SJG	TER	SMG	SMR
EUR	<i>Ptychomitrium polyphyllum</i> Bruch et Schimp.	COR	FLO	FAI	PIC		SJG	TER	SMG	SMR

Seligeriaceae

<i>Blindia acuta</i> (Hedw.) Bruch et Schimp.		FLO	FAI			SJG	TER	SMG	
---	--	-----	-----	--	--	-----	-----	-----	--

Ordem **Archidiales****Archidiaceae**

<i>Archidium alternifolium</i> (Hedw.) Schimp.		FLO					TER	SMG	SMR
--	--	-----	--	--	--	--	-----	-----	-----

Ordem **Dicranales****Bruchiaceae**

END	<i>Trematodon perssoniorum</i> P. Allorge et Thér. ex V. Allorge								SMG
-----	---	--	--	--	--	--	--	--	-----

COR – Corvo; FLO – Flores; FAI – Faial; PIC – Pico; GRA – Graciosa; SJG – São Jorge; TER – Terceira; SMG – São Miguel e SMR – Santa Maria; END – endémica (endemic); MAC – Macaronésia (Macaronesia); EUR – Europa (Europe); i – introduzida (introduced).

D	G	ESPÉCIES (SPECIES)	AZ	COR	FLO	FAI	PIC	GRA	SJG	TER	SMG	SMR
		Dicranaceae										
		<i>Dicranella heteromalla</i> (Hedw.) Schimp.			FLO	FAI	PIC		SJG	TER	SMG	SMR
		<i>Dicranella howei</i> Renauld et Cardot			FLO				SJG			
		<i>Dicranella schreberiana</i> (Hedw.) Dixon							SJG	TER		
		<i>Dicranella subulata</i> (Hedw.) Schimp.							SJG			
		<i>Dicranella varia</i> (Hedw.) Schimp.			FLO				SJG	TER	SMG	
		<i>Dicranum bonjeanii</i> De Not.							SJG	TER	SMG	
		<i>Dicranum canariense</i> Hampe ex Müll. Hal.							SJG	TER	SMG	
		<i>Dicranum flagellare</i> Hedw.				FAI			SJG	TER		
		<i>Dicranum majus</i> Sm.								TER		
		<i>Dicranum scoparium</i> Hedw.		COR		FAI	PIC		SJG	TER	SMG	
		<i>Dicranum scottianum</i> Turn.		COR	FLO	FAI	PIC		SJG	TER	SMG	SMR
		<i>Pseudephemerum nitidum</i> (Hedw.) Loeske.			FLO					TER	SMG	
		Ditrichaceae										
		<i>Ceratodon purpureus</i> (Hedw.) Brid. subsp. <i>purpureus</i>		COR	FLO	FAI	PIC	GRA	SJG	TER	SMG	SMR
		<i>Ceratodon purpureus</i> (Hedw.) Brid. subsp. <i>stenocarpus</i> (Bruch. et Schimp. ex Müll. Hal.) Dixon					PIC					
		<i>Cheilothela chloropus</i> (Brid.) Lindb.										SMR
		<i>Ditrichum pallidum</i> (Hedw.) Hampe								TER	SMG	SMR
		<i>Ditrichum punctulatum</i> Mitt.					PIC					
		<i>Ditrichum subulatum</i> Hampe								TER	SMG	SMR
		<i>Pleuridium acuminatum</i> Lindb.			FLO	FAI				TER	SMG	SMR
		<i>Pleuridium subulatum</i> (Hedw.) Rabenh.			FLO	FAI					SMG	SMR
EUR		<i>Rhamphidium purpuratum</i> Mitt.		COR	FLO	FAI	PIC		SJG	TER	SMG	
		Fissidentaceae										
		<i>Fissidens adianthoides</i> Hedw.				FAI				TER		
		<i>Fissidens asplenioides</i> Hedw.		COR	FLO	FAI	PIC	GRA	SJG	TER	SMG	SMR
END		<i>Fissidens azoricus</i> (P. de la Varde) Bizot			FLO							
		<i>Fissidens bryoides</i> Hedw. s.l.		COR	FLO	FAI	PIC	GRA	SJG	TER	SMG	SMR
MAC		<i>Fissidens coacervatus</i> Brugg.-Nann.						GRA	SJG	TER	SMG	SMR
		<i>Fissidens crassipes</i> Wilson ex Bruch et Schimp. subsp. <i>crassipes</i>			FLO	FAI		GRA	SJG	TER	SMG	
		<i>Fissidens crassipes</i> Wilson ex Bruch et Schimp. subsp. <i>warnstorffii</i> (M. Fleisch.) Brugg.-Nann.			FLO	FAI			SJG		SMG	
		<i>Fissidens crispus</i> Mont.			FLO					TER	SMG	SMR
		<i>Fissidens curvatus</i> Hornsch.			FLO					TER		
		<i>Fissidens dubius</i> P. Beauv.			FLO	FAI	PIC		SJG	TER	SMG	
		<i>Fissidens monguillonii</i> Thér.										SMR
		<i>Fissidens pusillus</i> (Wilson) Milde								TER?		SMR
		<i>Fissidens rivularis</i> Bruch et Schimp.		COR		FAI	PIC		SJG	TER	SMG	SMR
		<i>Fissidens serratus</i> Müll. Hal.				FAI	PIC			TER	SMG	
		<i>Fissidens serrulatus</i> Brid.		COR	FLO	FAI	PIC	GRA	SJG	TER	SMG	SMR
MAC		<i>Fissidens sublinaefolius</i> (P. de la Varde) Brugg.-Nann.			FLO	FAI	PIC		SJG	TER	SMG	
		<i>Fissidens taxifolius</i> Hedw. subsp. <i>pallidicaulis</i> (Mitt.) Mönk.		COR	FLO	FAI	PIC	GRA	SJG	TER	SMG	SMR
		<i>Fissidens taxifolius</i> Hedw. subsp. <i>taxifolius</i>			FLO	FAI	PIC	GRA	SJG	TER	SMG	SMR
		<i>Fissidens viridulus</i> (Sw. ex Anon.) Wahlenb.		COR	FLO		PIC	GRA	SJG	TER	SMG	SMR
		Leucobryaceae										
		<i>Campylopus atrovirens</i> De Not.							SJG	TER	SMG	
		<i>Campylopus brevopilus</i> Bruch et Schimp.		COR	FLO	FAI	PIC	GRA	SJG	TER	SMG	
		<i>Campylopus cygneus</i> (Hedw.) Brid.		COR	FLO	FAI	PIC		SJG	TER	SMG	SMR
		<i>Campylopus flaccidus</i> Renauld et Cardot					PIC				SMG	
		<i>Campylopus flexuosus</i> (Hedw.) Brid.		COR	FLO	FAI	PIC	GRA	SJG	TER	SMG	SMR
		<i>Campylopus fragilis</i> (Brid.) Bruch et Schimp.		COR	FLO	FAI	PIC	GRA	SJG	TER	SMG	SMR
		<i>Campylopus incrassatus</i> Müll. Hal.		COR	FLO		PIC		SJG	TER	SMG	
i		<i>Campylopus introflexus</i> (Hedw.) Brid.		COR	FLO	FAI	PIC	GRA	SJG	TER	SMG	SMR
		<i>Campylopus pilifer</i> Brid.		COR	FLO	FAI	PIC	GRA	SJG	TER	SMG	SMR
		<i>Campylopus pyriformis</i> (Schultz) Brid.		COR	FLO	FAI	PIC	GRA	SJG	TER	SMG	
		<i>Campylopus shawii</i> Wilson			FLO	FAI	PIC		SJG	TER	SMG	
		<i>Campylopus subulatus</i> Schimp. ex J. Milde					PIC					

COR – Corvo; FLO – Flores; FAI – Faial; PIC – Pico; GRA – Graciosa; SJG – São Jorge; TER – Terceira; SMG – São Miguel e SMR – Santa Maria; END – endémica (endemic); MAC – Macaronésia (Macaronesia); EUR – Europa (Europe); i – introduzida (introduced).

D	G	ESPÉCIES (SPECIES)	AZ	COR	FLO	FAI	PIC	GRA	SJG	TER	SMG	SMR
		Leucobryaceae (cont.)										
		<i>Leucobryum albidum</i> (P. Beauv.) Lindb.			FLO	FAI	PIC		SJG	TER	SMG	SMR
		<i>Leucobryum glaucum</i> (Hedw.) Angstr.		COR	FLO	FAI	PIC		SJG	TER	SMG	
		<i>Leucobryum juniperoideum</i> (Brid.) Müll. Hal.		COR	FLO	FAI	PIC	GRA	SJG	TER	SMG	SMR
		<i>Microcampylopus laevigatus</i> (Thér.) Giese et Frahm		COR	FLO	FAI	PIC		SJG	TER	SMG	SMR
		Rhabdoweisiaceae										
		<i>Amphidium mougeotii</i> (Bruch et Schimp.) Schimp.			FLO	FAI	PIC		SJG	TER		
		<i>Cynodontium bruntonii</i> (Sm.) Bruch et Schimp.				FAI						
		<i>Dicranoweisia cirrata</i> (Hedw.) Lindb. ex Milde				FAI				TER		
		<i>Dicranoweisia crispula</i> (Hedw.) Lindb. ex Milde		COR	FLO		PIC					
		<i>Glyphomitrium daviesii</i> (Dicks.) Brid.			FLO						SMG	
		<i>Kiaeria blyttii</i> (Bruch et Schimp.) Broth.					PIC					
		<i>Rhabdoweisia fugax</i> (Hedw.) Bruch et Schimp.			FLO							
		Ordem Pottiales										
		Pottiaceae										
		<i>Aloina ambigua</i> (Bruch et Schimp.) Limpr.									SMG	SMR
		<i>Aloina rigida</i> (Hedw.) Limpr.				FAI						
		<i>Anoetangium aestivum</i> (Hedw.) Mitt.									SMG	
		<i>Barbula convoluta</i> Hedw.							SJG	TER	SMG	
		<i>Barbula unguiculata</i> Hedw.		COR	FLO	FAI	PIC	GRA	SJG	TER	SMG	SMR
		<i>Bryoerythrophyllum inaequalifolium</i> (Taylor) R. H. Zander					PIC			TER		
		<i>Dialytrichia mucronata</i> (Brid.) Broth.								TER	SMG	
		<i>Didymodon acutus</i> (Brid.) Saito				FAI					SMG	
		<i>Didymodon insulanus</i> (De Not.) Hill		COR						TER	SMG	SMR
		<i>Didymodon luridus</i> Hornsch.				FAI		GRA	SJG	TER	SMG	SMR
		<i>Didymodon rigidulus</i> Hedw.					PIC					
		<i>Didymodon tophaceus</i> (Brid.) Lisa			FLO			GRA	SJG	TER	SMG	SMR
		<i>Didymodon vinealis</i> (Brid.) R. H. Zander				FAI	PIC			TER	SMG	SMR
		<i>Ephemerum cohaerens</i> (Hedw.) Hampe				FAI						
		<i>Eucladium verticillatum</i> (Brid.) Bruch et Schimp.			FLO	FAI				TER	SMG	
		<i>Gymnostomum calcareum</i> Nees et Hornsch.			FLO	FAI			SJG	TER	SMG	SMR
		<i>Gymnostomum viridulum</i> Brid.									SMG	
		<i>Gyroweisia tenuis</i> (Hedw.) Schimp.				FAI						
		<i>Leptobarbula berica</i> (De Not.) Schimp.				FAI				TER	SMG	
i		<i>Leptophascum leptophyllum</i> (Müll. Hal.) J. Guerra et J. M. Cano			FLO	FAI	PIC		SJG	TER		SMR
		<i>Pseudocrossidium hornschurchianum</i> (Schultz.) R. H. Zander								TER		
		<i>Pseudocrossidium revolutum</i> (Brid.) R. H. Zander				FAI						
		<i>Scopelophila ligulata</i> (Spruce) Spruce									SMG	
i		<i>Splachnobryum obtusum</i> (Brid.) Müll. Hal.									SMG	SMR
		<i>Syntrichia laevipila</i> Brid.			FLO				SJG	TER	SMG	SMR
		<i>Syntrichia ruralis</i> (Hedw.) F. Web. et D. Mohr				FAI				TER		
		<i>Timmia barbulooides</i> (Brid.) Mönk.				FAI	PIC		SJG	TER	SMG	
		<i>Tortella flavovirens</i> (Bruch.) Broth.		COR		FAI	PIC	GRA	SJG	TER	SMG	SMR
		<i>Tortella fragilis</i> (Hook. et Wilson) Limpr.							SJG			
		<i>Tortella inflexa</i> (Bruch) Broth.							SJG			
		<i>Tortella nitida</i> (Lindb.) Broth.			FLO	FAI	PIC	GRA	SJG	TER	SMG	SMR
		<i>Tortella squarrosa</i> (Brid.) Limpr.					PIC				SMG	SMR
		<i>Tortella tortuosa</i> (Hedw.) Limpr.							SJG			
		<i>Tortula atrovirens</i> (Sm.) Lindb.							SJG	TER	SMG	
i		<i>Tortula bogosica</i> (Müll. Hal.) R. H. Zander								TER		SMR
		<i>Tortula canescens</i> Mont.										SMR
		<i>Tortula cuneifolia</i> (Dicks.) Turner			FLO	FAI			SJG	TER	SMG	SMR
		<i>Tortula marginata</i> (Bruch et Schimp.) Spruce			FLO	FAI				TER	SMG	SMR
		<i>Tortula muralis</i> Hedw.		COR	FLO	FAI	PIC	GRA	SJG	TER	SMG	SMR
		<i>Tortula revolvens</i> (Schimp.) G. Roth				FAI						
		<i>Tortula solmsii</i> (Schimp.) Limpr.			FLO				SJG	TER	SMG	

COR – Corvo; FLO – Flores; FAI – Faial; PIC – Pico; GRA – Graciosa; SJG – São Jorge; TER – Terceira; SMG – São Miguel e SMR – Santa Maria; END – endémica (endemic); MAC – Macaronésia (Macaronesia); EUR – Europa (Europe); i – introduzida (introduced).

D	G	ESPÉCIES (SPECIES)	AZ	COR	FLO	FAI	PIC	GRA	SJG	TER	SMG	SMR
		Pottiaceae (cont.)										
		<i>Tortula truncata</i> (Hedw.) Mitt.			FLO				SJG	TER	SMG	SMR
		<i>Tortula vahliana</i> (Schultz) Mont.				FAI						
		<i>Trichostomum brachydontium</i> Bruch		COR	FLO	FAI	PIC	GRA	SJG	TER	SMG	SMR
		<i>Trichostomum crispulum</i> Bruch		COR	FLO	FAI			SJG		SMG	SMR
		<i>Trichostomum triumphans</i> De Not.				FAI			SJG	TER	SMG	
		<i>Weissia brachycarpa</i> (Nees et Hornsch.) Jur.						GRA	SJG	TER		
		<i>Weissia condensa</i> (Voit) Lindb.				FAI			SJG	TER		
		<i>Weissia controversa</i> Hedw.		COR	FLO	FAI	PIC	GRA	SJG	TER	SMG	SMR

Subclasse **Bryidae**
Super-Ordem **Bryanae**

Ordem **Splachnales**

Meesiaceae

		<i>Leptobryum pyriforme</i> (Hedw.) Wilson									SMG	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--

Ordem **Bryales**

Bryaceae

		<i>Anomobryum julaceum</i> (P. Gaerth., B. Mey. et Scherb.) Schimp.			FLO	FAI	PIC	GRA	SJG	TER	SMG	SMR
		<i>Brachymerium notarisii</i> (Mitt.) A. J. Shaw			FLO	FAI		GRA			SMG	
		<i>Bryum argenteum</i> Hedw.		COR	FLO	FAI	PIC	GRA		TER	SMG	SMR
		<i>Bryum canariense</i> Brid.			FLO	FAI	PIC	GRA	SJG	TER	SMG	SMR
		<i>Bryum creberrimum</i> Taylor			FLO					TER	SMG	SMR
		<i>Bryum dichotomum</i> Hedw.			FLO	FAI			SJG	TER	SMG	SMR
		<i>Bryum gemmiparum</i> De Not.			FLO						SMG	SMR
		<i>Bryum kunzei</i> Hornsch.			FLO							
		<i>Bryum mildeanum</i> Jur.			FLO				SJG	TER	SMG	
		<i>Bryum radiculosum</i> Brid.								TER	SMG	SMR
		<i>Bryum ruderales</i> Crundw. et Nyholm				FAI				TER		SMR
		<i>Bryum sauteri</i> Bruch et Schimp.									SMG	SMR
		<i>Bryum subapiculatum</i> Hampe								TER	SMG	
		<i>Bryum tenuisetum</i> Limpr.								TER		SMR
		<i>Bryum torquescens</i> Bruch et Schimp.		COR	FLO	FAI	PIC		SJG		SMG	SMR
		<i>Imbricobryum alpinum</i> (Huds. ex With.) N. Pedersen		COR	FLO	FAI	PIC		SJG	TER	SMG	SMR
		<i>Ptychostomum capillare</i> (Hedw.) D. T. Holyoak et N. Pedersen		COR	FLO	FAI	PIC	GRA	SJG	TER	SMG	SMR
		<i>Ptychostomum donianum</i> (Grev.) D. T. Holyoak et N. Pedersen		COR	FLO	FAI	PIC	GRA	SJG	TER	SMG	SMR
		<i>Ptychostomum imbricatulum</i> (Müll. Hal.) D. T. Holyoak et N. Pedersen			FLO						SMG	SMR
		<i>Ptychostomum pseudotriquetrum</i> (Hedw.) J. R. Spence et H. P. Ramsay ex D. T. Holyoak et N. Pedersen			FLO	FAI	PIC		SJG	TER	SMG	SMR
		<i>Ptychostomum rubens</i> (Mitt.) D. T. Holyoak et N. Pedersen								TER		SMR
		Mniaceae										
		<i>Epipterygium tozeri</i> (Grev.) Lindb.		COR	FLO	FAI	PIC	GRA	SJG	TER	SMG	SMR
		<i>Mnium hornum</i> Hedw.			FLO	FAI	PIC		SJG	TER	SMG	
		<i>Plagiomnium rostratum</i> (Schrad.) T. J. Kop.		COR	FLO						SMG	
		<i>Plagiomnium undulatum</i> (Hedw.) T. J. Kop.		COR	FLO	FAI	PIC		SJG	TER	SMG	SMR
		<i>Pohlia andalusica</i> (Höhn.) Broth.			FLO							
		<i>Pohlia annotina</i> (Hedw.) Lindb.			FLO	FAI	PIC		SJG	TER	SMG	SMR
		<i>Pohlia bulbifera</i> (Warnst.) Warnst.								TER	SMG	
		<i>Pohlia cruda</i> (Hedw.) Lindb.					PIC					
		<i>Pohlia melanodon</i> (Brid.) A. J. Shaw									SMG	
		<i>Pohlia nutans</i> (Hedw.) Lindb.					PIC					
		<i>Pohlia prolifera</i> (Kindb.) Broth.			FLO	FAI			SJG	TER	SMG	
		<i>Rhizomnium punctatum</i> (Hedw.) T. J. Kop.			FLO	FAI	PIC		SJG	TER	SMG	

COR – Corvo; FLO – Flores; FAI – Faial; PIC – Pico; GRA – Graciosa; SJG – São Jorge; TER – Terceira; SMG – São Miguel e SMR – Santa Maria; END – endémica (endemic); MAC – Macaronésia (Macaronesia); EUR – Europa (Europe); i – introduzida (introduced).

Ordem **Bartramiales**

Bartramiaceae

	<i>Bartramia pomiformis</i> Hedw.								TER?			
	<i>Bartramia stricta</i> Brid.		FLO		PIC	GRA			TER	SMG	SMR	
END	<i>Breutelia azorica</i> (Mitt.) Cardot		FLO	FAI	PIC			SJG	TER	SMG		
	<i>Philonotis arnellii</i> Husn.							SJG	TER			
	<i>Philonotis caespitosa</i> Jur.		FLO						TER	SMG		
	<i>Philonotis calcarea</i> (Bruch et Schimp.) Schimp.			FAI						SMG	SMR	
	<i>Philonotis fontana</i> (Hedw.) Brid.		FLO	FAI				SJG	TER	SMG		
	<i>Philonotis hastata</i> (Duby) Wijk et Margad.		FLO	FAI				SJG	TER	SMG	SMR	
	<i>Philonotis marchica</i> (Hedw.) Brid.							SJG	TER	SMG		
	<i>Philonotis rigida</i> Brid.		COR	FLO	FAI	PIC	GRA	SJG	TER	SMG	SMR	
	<i>Philonotis tomentella</i> Molendo							SJG				
	<i>Philonotis uncinata</i> (Schwägr.) Brid.		COR	FLO	FAI	PIC	GRA	SJG	TER		SMR	

Ordem **Orthotrichales**

Orthotrichaceae

	<i>Orthotrichum diaphanum</i> Schrad. ex Brid.		FLO	FAI					TER	SMG	SMR	
	<i>Orthotrichum tenellum</i> Bruch ex Brid.									SMG		
EUR	<i>Ulota calvescens</i> Wilson		COR		FAI	PIC		SJG?	TER	SMG		
	<i>Ulota crispa</i> (Hedw.) Brid.					PIC						
	<i>Zygodon conoideus</i> (Dicks.) Hook. et Taylor				FAI			SJG	TER	SMG		
	<i>Zygodon rupestris</i> Schimp. ex Lorentz				FAI		GRA			SMG	SMR	
	<i>Zygodon viridissimus</i> (Dicks.) Brid.		COR	FLO	FAI	PIC	GRA	SJG	TER	SMG	SMR	

Ordem **Rhizogoniales**

Aulacomniaceae

	<i>Aulacomnium palustre</i> (Hedw.) Schwägr.					PIC		SJG		SMG		
--	--	--	--	--	--	-----	--	-----	--	-----	--	--

Super-Ordem **Hypnanae**

Ordem **Hookeriales**

Daltoniaceae

	<i>Daltonia stenophylla</i> Mitt.				FAI	PIC		SJG	TER	SMG		
--	-----------------------------------	--	--	--	-----	-----	--	-----	-----	-----	--	--

Hookeriaceae

	<i>Hookeria lucens</i> (Hedw.) Sm.		FLO			PIC			TER	SMG		
--	------------------------------------	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	-----	--	--

Leucomiaceae

EUR	<i>Tetrastichium fontanum</i> (Mitt.) Cardot		COR	FLO	FAI	PIC	GRA	SJG	TER	SMG	SMR	
-----	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--

EUR	<i>Tetrastichium virens</i> (Cardot) S. P. Churchill		COR	FLO	FAI	PIC	GRA	SJG	TER	SMG	SMR	
-----	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--

Pilotrichaceae

	<i>Cyclodictyon laetevirens</i> (Hook. et Taylor) Mitt.				FAI	PIC	GRA	SJG	TER	SMG		
--	---	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--	--

Ordem **Hypnales**

Amblystegiaceae

	<i>Amblystegium confervoides</i> (Brid.) Schimp.					PIC				SMG		
--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--

	<i>Amblystegium serpens</i> (Hedw.) Schimp.		FLO					SJG		SMG		
--	---	--	-----	--	--	--	--	-----	--	-----	--	--

	<i>Hygroamblystegium fluviatile</i> (Hedw.) Loeske		FLO									
--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	<i>Hygroamblystegium humile</i> (P. Beauv.) Vanderp., Goffinet et Hedenäs		FLO									
--	---	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	<i>Hygroamblystegium tenax</i> (Hedw.) Jenn.					PIC				SMG		
--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--

	<i>Hygroamblystegium varium</i> (Hedw.) Mönk.		FLO	FAI					TER	SMG		
--	---	--	-----	-----	--	--	--	--	-----	-----	--	--

	<i>Hygrohypnum luridum</i> (Hedw.) Jenn.								TER	SMG		
--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	-----	--	--

	<i>Leptodictyum riparium</i> (Hedw.) Warnst.								TER	SMG		
--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	-----	--	--

Brachytheciaceae

	<i>Brachytheciastrum velutinum</i> (Hedw.) Ignatov et Huttunen		COR	FLO	FAI	PIC		SJG	TER	SMG	SMR	
--	--	--	-----	-----	-----	-----	--	-----	-----	-----	-----	--

	<i>Brachythecium albicans</i> (Hedw.) Schimp.					PIC				SMG	SMR	
--	---	--	--	--	--	-----	--	--	--	-----	-----	--

COR – Corvo; FLO – Flores; FAI – Faial; PIC – Pico; GRA – Graciosa; SJG – São Jorge; TER – Terceira; SMG – São Miguel e SMR – Santa Maria; END – endémica (endemic); MAC – Macaronésia (Macaronesia); EUR – Europa (Europe); i – introduzida (introduced).

D	G	ESPÉCIES (SPECIES)	AZ	COR	FLO	FAI	PIC	GRA	SJG	TER	SMG	SMR
		Brachytheciaceae (cont.)										
		<i>Brachythecium mildeanum</i> (Schimp.) Milde				FAI			SJG		SMG	
		<i>Brachythecium rivulare</i> Schimp.		COR	FLO	FAI	PIC	GRA	SJG	TER	SMG	SMR
		<i>Brachythecium rutabulum</i> (Hedw.) Schimp.		COR	FLO	FAI	PIC		SJG	TER	SMG	SMR
		<i>Brachythecium salebrosum</i> (Hoffm. ex F. Weber et D. Mohr) Schimp.		COR	FLO	FAI	PIC	GRA	SJG	TER	SMG	SMR
		<i>Cirriphyllum piliferum</i> (Hedw.) Grout.		COR	FLO	FAI	PIC	GRA	SJG	TER	SMG	SMR
		<i>Eurhynchium striatum</i> (Hedw.) Schimp.									SMG	SMR
		<i>Homalothecium sericeum</i> (Hedw.) Schimp.					PIC				SMG	SMR
		<i>Kindbergia praelonga</i> (Hedw.) Ochyra		COR	FLO	FAI	PIC	GRA	SJG	TER	SMG	SMR
		<i>Oxyrrhynchium hians</i> (Hedw.) Loeske		COR	FLO	FAI	PIC	GRA	SJG	TER	SMG	SMR
		<i>Oxyrrhynchium pumilum</i> (Wilson) Loeske		COR	FLO	FAI	PIC	GRA	SJG	TER	SMG	SMR
		<i>Oxyrrhynchium speciosum</i> (Brid.) Warnst.				FAI	PIC	GRA		TER	SMG	
		<i>Plasteurhynchium meridionale</i> (Schimp.) M. Fleisch.		COR	FLO		PIC		SJG	TER	SMG	SMR
		<i>Platyhypnidium riparioides</i> (Hedw.) Dixon		COR	FLO	FAI	PIC	GRA	SJG	TER	SMG	SMR
		<i>Pseudoscleropodium purum</i> (Hedw.) M. Fleisch.		COR	FLO	FAI	PIC	GRA	SJG	TER	SMG	SMR
		<i>Rhynchostegiella bourgaeana</i> (Mitt.) Broth.									SMG	
		<i>Rhynchostegiella curviseta</i> (Brid.) Limpr.		COR	FLO				SJG			SMR
		<i>Rhynchostegiella durieui</i> (Mont.) P. Allorge et Perss.			FLO	FAI			SJG		SMG	
		<i>Rhynchostegiella tenella</i> (Dicks.) Limpr.		COR		FAI	PIC	GRA	SJG	TER	SMG	SMR
		<i>Rhynchostegium confertum</i> (Dicks.) Schimp.		COR	FLO	FAI	PIC		SJG	TER	SMG	SMR
		<i>Rhynchostegium megapolitanum</i> (F. Weber et D. Mohr.) Schimp.		COR	FLO	FAI	PIC		SJG	TER	SMG	SMR
		<i>Sciuro-hypnum plumosum</i> (Hedw.) Ignatov et Huttunen		COR	FLO	FAI	PIC	GRA	SJG	TER	SMG	SMR
		<i>Sciuro-hypnum populeum</i> (Hedw.) Ignatov et Huttunen		COR	FLO	FAI	PIC	GRA	SJG	TER	SMG	SMR
		<i>Scleropodium touretii</i> (Brid.) L. F. Koch		COR		FAI	PIC	GRA		TER	SMG	SMR
		<i>Scorpiurium circinatum</i> (Brid.) M. Fleisch. et Loeske		COR	FLO	FAI	PIC	GRA	SJG	TER	SMG	SMR
		Calliergonaceae										
		<i>Warnstorfia fluitans</i> (Hedw.) Loeske			FLO	FAI	PIC		SJG	TER	SMG	
		Cryphaeaceae										
		<i>Cryphaea heteromalla</i> (Hedw.) D. Mohr									SMG	
		Echinodiaceae										
END		<i>Echinodium renauldii</i> (Cardot) Broth.		COR	FLO	FAI	PIC		SJG	TER	SMG	
		Fontinalaceae										
		<i>Fontinalis antipyretica</i> Hedw.			FLO				SJG			SMR
		Hylocomiaceae										
		<i>Ctenidium molluscum</i> (Hedw.) Warnst.							SJG		SMG	
		<i>Hylocomium splendens</i> (Hedw.) Schimp.		COR			PIC		SJG	TER	SMG	
		<i>Hyocomium armoricum</i> (Brid.) Wijk et Marg.				FAI	PIC		SJG	TER		
		<i>Loeskeobryum brevirostre</i> (Brid.) M. Fleisch.				FAI			SJG	TER	SMG	
		<i>Pleurozium schreberi</i> (Brid.) Mitt.		COR		FAI	PIC		SJG	TER	SMG	
		<i>Rhytidiadelphus loreus</i> (Hedw.) Warnst.				FAI	PIC			TER		
		<i>Rhytidiadelphus squarrosus</i> (Hedw.) Warnst.		COR	FLO	FAI	PIC	GRA	SJG	TER	SMG	
		<i>Rhytidiadelphus subpinnatus</i> (Lindb.) T. J. Kop.		COR		FAI	PIC		SJG	TER	SMG	
		Hypnaceae										
MAC		<i>Andoa berthelotiana</i> (Mont.) Ochyra		COR	FLO	FAI	PIC	GRA	SJG	TER	SMG	SMR
		<i>Calliergonella cuspidata</i> (Hedw.) Loeske			FLO	FAI			SJG	TER	SMG	SMR
		<i>Herzogiella striatella</i> (Brid.) Iwats.				FAI		GRA				
		<i>Hypnum andoi</i> Smith				FAI				TER	SMG	SMR
		<i>Hypnum cupressiforme</i> Hedw.		COR	FLO	FAI	PIC	GRA	SJG	TER	SMG	SMR
		<i>Hypnum imponens</i> Hedw.			FLO		PIC			TER	SMG	
		<i>Hypnum jutlandicum</i> Holmen et E. Warncke		COR	FLO	FAI	PIC	GRA	SJG	TER	SMG	SMR
EUR		<i>Hypnum uncinulatum</i> Jur.		COR	FLO	FAI	PIC	GRA	SJG	TER	SMG	SMR
		<i>Pseudotaxiphyllum elegans</i> (Brid.) Z. Iwats.		COR	FLO	FAI	PIC	GRA	SJG	TER	SMG	SMR
EUR		<i>Pseudotaxiphyllum laetevirens</i> (Koppe et Düll) Hedenäs		COR	FLO	FAI	PIC		SJG	TER	SMG	SMR

COR – Corvo; FLO – Flores; FAI – Faial; PIC – Pico; GRA – Graciosa; SJG – São Jorge; TER – Terceira; SMG – São Miguel e SMR – Santa Maria; END – endémica (endemic); MAC – Macaronésia (Macaronesia); EUR – Europa (Europe); i – introduzida (introduced).

D	G	ESPÉCIES (SPECIES)	AZ	COR	FLO	FAI	PIC	GRA	SJG	TER	SMG	SMR
		Lembophyllaceae										
		<i>Isothecium alopecuroides</i> (Dubois) Isov.							SJG		SMG	
		<i>Isothecium myosuroides</i> Brid.		COR	FLO	FAI	PIC		SJG	TER	SMG	
MAC		<i>Isothecium prolixum</i> (Mitt.) Stech, Sim-Sim, Tangney et D. Quandt		COR	FLO	FAI	PIC	GRA	SJG	TER	SMG	SMR
		Leucodontaceae										
MAC		<i>Leucodon canariensis</i> (Brid.) Schwägr.				FAI		GRA			SMG	
		<i>Leucodon sciuroides</i> (Hedw.) Schwägr.				FAI		GRA		TER	SMG	
MAC		<i>Leucodon treleasei</i> (Cardot) Paris		COR	FLO	FAI	PIC	GRA	SJG	TER	SMG	SMR
		<i>Pterogonium gracile</i> (Hedw.) Sm.		COR	FLO			GRA	SJG	TER	SMG	
		Myuriaceae										
		<i>Myurium hochstetteri</i> (Schimp.) Kindb.		COR	FLO	FAI	PIC	GRA	SJG	TER	SMG	SMR
		Neckeraceae										
		<i>Homalia lusitanica</i> Schimp.									SMG	
		<i>Homalia webbiana</i> (Mont.) Düll			FLO			GRA	SJG		SMG	SMR
MAC		<i>Neckera cephalonica</i> Jur. et Unger					PIC					
		<i>Neckera complanata</i> (Hedw.) Huebener					PIC					
		<i>Neckera crispa</i> Hedw.		COR		FAI					SMG	SMR
EUR		<i>Neckera intermedia</i> Brid.		COR	FLO	FAI	PIC	GRA	SJG	TER	SMG	SMR
		<i>Neckera pumila</i> Hedw.					PIC					
		<i>Thamnobryum alopecurum</i> (Hedw.) Nieuwl.		COR	FLO	FAI	PIC	GRA	SJG	TER	SMG	SMR
END		<i>Thamnobryum rudolphianum</i> Mastracci		COR		FAI	PIC		SJG	TER		
		Plagiotheciaceae										
		<i>Plagiothecium nemorale</i> (Mitt.) A. Jaeger		COR	FLO	FAI	PIC	GRA	SJG	TER	SMG	
		<i>Plagiothecium succulentum</i> (Wilson) Lindb.		COR				GRA	SJG	TER		
		Pterigynandraceae										
		<i>Heterocladium flaccidum</i> (Schimp.) A. J. E. Sm.								TER?	SMG	
		<i>Heterocladium heteropterum</i> (Brid.) Schimp.		COR	FLO	FAI	PIC	GRA	SJG	TER	SMG	SMR
		<i>Heterocladium wulfsbergii</i> I. Hagen			FLO	FAI	PIC	GRA	SJG	TER	SMG	
		Pylaisiadelphaceae										
		<i>Isopterygium tenerum</i> (Sw.) Mitt.				FAI	PIC			TER	SMG	
		Sematophyllaceae										
		<i>Sematophyllum substrumulosum</i> (Hampe) Britton		COR	FLO	FAI	PIC	GRA	SJG	TER	SMG	SMR
		Thuidiaceae										
		<i>Thuidium delicatulum</i> (Hedw.) Schimp.					PIC					
		<i>Thuidium tamariscinum</i> (Hedw.) Schimp.		COR	FLO	FAI	PIC	GRA	SJG	TER	SMG	SMR

COR – Corvo; FLO – Flores; FAI – Faial; PIC – Pico; GRA – Graciosa; SJG – São Jorge; TER – Terceira; SMG – São Miguel e SMR – Santa Maria; END – endémica (endemic); MAC – Macaronésia (Macaronesia); EUR – Europa (Europe); i – introduzida (introduced).