

5 **Moss and vascular epiphyte distributions over host tree and elevation gradients in**
 6 **Australian subtropical rainforest**

7 *Jennifer C. Sanger and James B. Kirkpatrick*

8 **Appendix S1: Species list and distribution of vascular and moss epiphyte species over the five**
 9 **elevations at the Border Ranges National Park, NSW.**

	300	500	700	900	1100
	m	m	m	m	m
<i>Pteridophytes</i>					
Aspleniaceae					
<i>Asplenium australasicum</i> (J.Sm.) Hook.	*	*	*	*	*
<i>Asplenium polyodon</i> G.Forst.	*	*	*	*	*
Davalliaceae					
<i>Davallia solida</i> (G.Forst.) Sw.	*	*	*	*	*
Hymenophyllaceae					
<i>Crepidomanes vitiense</i> (Baker) Bostock		*		*	
<i>Hymenophyllum cupressiforme</i> Labill.				*	
<i>Hymenophyllum peltatum</i> (Poir.) Desv.					*
Polypodiaceae					
<i>Dictymia brownii</i> (Wikstr.) Copel.	*	*	*	*	*
<i>Grammitis billardierei</i> Willd.			*		*
<i>Microsorium scandens</i> (G.Forst.) Tindale	*	*	*	*	*
<i>Platycterium bifurcatum</i> (Cav.) C.Chr.	*	*	*	*	
<i>Platycterium superbum</i> de Jonch. & Hennipman	*	*		*	
<i>Pyrrosia confluens</i> (R.Br.) Ching	*	*	*	*	
<i>Pyrrosia rupestris</i> (R.Br.) Ching	*	*	*	*	*
Psilotaceae					
<i>Psilotum nudum</i> (L.) P.Beauv.	*				

Pteridaceae

Vittaria elongata Sw.

* *

Tectariaceae

Arthropteris tenella (G.Forst.) J.Sm. ex Hook.f.

* * *

Arthropteris beckleri (Hook.) Mett.

* * *

Angiosperms**Araceae**

Pothos longipes Schott

* * * * *

Dioscoreaceae

Dioscorea transversa R.Br.

* *

Moraceae

Ficus watkinsiana F.M.Bailey

*

Piperaceae

Peperomia tetraphylla Hook. & Arn.

* * * * *

Orchidaceae

Adelopetalum exiguum (F.Muell.) D.L.Jones & M.A.Clem.

* * *

Cestichis coelogyoides (F.Muell.) D.L.Jones & M.A.Clem

* * * *

Dockrillia dolichophylla (D.L.Jones & M.A.Clem.) M.A.Clem. & D.L.Jones

* * *

Dockrillia fairfaxii (F.Muell. & Fitzg.) Rauschert

* * *

Dockrillia mortii (F.Muell.) Rauschert

*

Dockrillia pugioniformis (A.Cunn.) Rauschert

* * * *

Oxysepala schilleriana (Rchb.f.) D.L.Jones & M.A.Clem

* *

Oxysepala shepherdii (F.Muell.) D.L.Jones & M.A.Clem.

* *

Rhinerrhiza divitiflora (F.Muell. ex Benth.) Rupp

* *

Tetrabaculum tetragonum (A.Cunn.) M.A.Clem. & D.L.Jones

*

<i>Thelychiton falcorostrus</i> (Fitzg.) M.A.Clem. & D.L.Jones					*
<i>Thelychiton gracilicaulis</i> (F.Muell.) M.A.Clem. & D.L.Jones	*	*	*		*
<i>Thelychiton speciosus</i> (Sm.) M.A.Clem. & D.L.Jones	*	*	*	*	*
Bryophytes					
Braithwaiteaceae					
<i>Braithwaitea sulcata</i> (Hook.) A.Jaeger	*	*	*	*	*
Bryaceae					
<i>Rosulabryum billardieri</i> (Schwägr.) J.R.Spence		*			*
Dicranaceae					
<i>Dicranoloma dicarpum</i> (Nees) Paris		*		*	*
<i>Dicranoloma leichhardtii</i> (Hampe) Watts & Whitel.		*	*	*	*
<i>Eucamptodon muelleri</i> Hampe & Müll.Hal.	*	*	*	*	*
<i>Holomitrium perichaetiale</i> (Hook.) Brid.	*		*		
Fissidentaceae					
<i>Fissidens</i> sp. Hedw.			*		
Hypnodendraceae					
<i>Bescherellia elegantissima</i> Duby	*	*	*	*	*
Hypopterygiaceae					
<i>Cyathophorum bulbosum</i> (Hedw.) Müll.Hal.					*
<i>Hypopterygium discolor</i> Mitt.		*	*		
<i>Lopidium concinnum</i> (Hook.) Wilson			*	*	*
Lembophyllaceae					
<i>Camptochaete excavata</i> (Taylor) A.Jaeger	*	*	*	*	*
<i>Camptochaete leichhardtii</i> (Hampe) Broth.			*		
Leptostomataceae					
<i>Leptostomum erectum</i> R.Br.				*	*
Leucobryaceae					

<i>Leucobryum</i> sp. Hampe	*	*	*	*
Meteoriaceae				
<i>Papillaria leuconeura</i> (Müll.Hal.) A.Jaeger	*	*	*	*
<i>Papillaria</i> sp. 2 (Müll.Hal.) Lorentz		*	*	*
<i>Papillaria</i> sp. 3 (Müll.Hal.) Lorentz	*	*	*	*
Neckeraceae				
<i>Thamnobryum pandum</i> (Hook.f. & Wilson) I.G.Stone & G.A.M.Scott	*	*	*	*
Orthorrhynchiaceae				
<i>Orthorrhynchium elegans</i> (Hook.f. & Wilson) Reichardt			*	
Orthotrichaceae				
<i>Macromitrium</i> sp. 1 Brid.	*	*		*
<i>Macromitrium</i> sp. 2 Brid.		*	*	*
<i>Macromitrium</i> sp. 3 Brid.		*		*
Pterobryaceae				
<i>Muellerobryum whiteleggei</i> (Broth.) M.Fleisch.				*
Ptychomniaceae				
<i>Ptychomnion aciculare</i> (Brid.) Mitt.				*
Rhizogoniaceae				
<i>Pyrrhobryum</i> sp. Mitt.	*	*	*	*
Sematophyllaceae				
<i>Sematophyllum</i> sp. Mitt.	*	*		
Thuidiaceae				
<i>Thuidium cymbifolium</i> (Dozy & Molk.) Dozy & Molk.	*	*	*	*
<i>Thuidiopsis sparsa</i> (Hook.f. & Wilson) Broth.	*	*	*	*
Trachylomataceae				
<i>Trachyloma planifolium</i> (Hedw.) Brid.		*	*	*
Unidentified species				

Morphospecies 1	*	*	*	*	
Morphospecies 2	*	*	*	*	*
Morphospecies 3		*	*		*
Morphospecies 4	*	*	*	*	*
Morphospecies 5		*	*	*	*
Morphospecies 6				*	*
Morphospecies 7			*		*
Morphospecies 8		*	*		*
Morphospecies 9	*		*		
Morphospecies 10	*		*		
Morphospecies 11	*	*	*		
Morphospecies 12	*				

10

11