

Suggested citation: Giblin F & Carnegie AJ (2014) *Puccinia psidii* (Myrtle Rust) – Global host list. Version current at 24 Sept. 2014. http://www.anpc.asn.au/resources/Myrtle_Rust.html

Please direct all correspondence to fgiblin@usc.edu.au

Species	Australia	New Caledonia	Brazil	Uruguay	Florida, USA	Hawaii, USA	Japan	China	OTHER	Origin	EPBC Act 1999	QLD Conservation status	IUCN Red List
<i>Acca sellowiana</i>			?							SOUTH AMERICA			
<i>Acmena hemilampra</i>	N									AUS			
<i>Acmena ingens</i>	N									AUS			
<i>Acmena smithii</i>	N		I							AUS			
<i>Acmenosperma claviflorum</i>	N									AUS			
<i>Agonis flexuosa</i>	N									AUS			
<i>Allosyncarpia ternata</i>	I									AUS			
<i>Anetholea anisata</i> (Backhousia)	N									AUS			
<i>Angophora costata</i>	I		I							AUS			
<i>Angophora floribunda</i>	N									AUS			
<i>Angophora subvelutina</i>	N									AUS			
<i>Archirhodomyrtus beckleri</i>	N		I							AUS			
<i>Arillastrum gummiferum</i>		N								NewC al			
<i>Astartea fascicularis</i>									?	AUS			
<i>Astartea heteranthera</i>			I							AUS			
<i>Asteromyrtus brassii</i>	N									AUS			
<i>Asteromyrtus magnifica</i>	I									AUS			
<i>Austromyrtus dulcis</i>	N									AUS			
<i>Austromyrtus</i> sp. Lockerbie scrub	N									AUS			
<i>Austromyrtus tenuifolia</i>	N									AUS			
<i>Backhousia angustifolia</i>	N									AUS			
<i>Backhousia bancroftii</i>	N									AUS			
<i>Backhousia bundara</i> (Prince Regent)	N									AUS			
<i>Backhousia citriodora</i>	N									AUS			
<i>Backhousia enata</i>	N									AUS			
<i>Backhousia hughesii</i>	N									AUS			
<i>Backhousia leptopetala</i> (Choricarpia)	N									AUS			
<i>Backhousia myrtifolia</i>	N									AUS			
<i>Backhousia oligantha</i>	N									AUS		Endangered	
<i>Backhousia sciadophora</i>	N									AUS			
<i>Backhousia</i> sp. 'Mt. Stuart'	N									AUS			
<i>Backhousia subargentea</i> (Choricarpia)	N									AUS			
<i>Baeckea gunniana</i>	I									AUS			
<i>Baeckea leptocaulis</i>	I									AUS			
<i>Barongia lophandra</i>	N									AUS			
<i>Beaufortia schaueri</i>	I									AUS			
<i>Beaufortia sparsa</i>	I									AUS			
<i>Callistemon citrinus</i>	I		I							AUS			
<i>Callistemon linearifolius</i>	I									AUS			
<i>Callistemon pachyphyllus</i>			I							AUS			
<i>Callistemon pinifolius</i>	N									AUS			
<i>Callistemon rigidus</i>	N									AUS			
<i>Callistemon speciosus</i> (Syn. <i>C. glaucus</i>)									?	AUS			

Calothamnus quadrifidus	N									AUS			
Calycorectes pohlianus (Syn. Eugenia cambucae)									?	SOUTH AMERICA			
Calytrix tetragona	I									AUS			
Campomanesia guaviroba (Syn. Abbevillea maschalantha)									?	SOUTH AMERICA			
Chamaelucium uncinatum	N								?	AUS			
Cloezia artensis		N											
Corymbia calophylla x C. ficifolia	I									AUS			
Corymbia citriodora	I		I							AUS			
Corymbia citriodora subsp. variegata	N									AUS			
Corymbia ficifolia	I									AUS			
Corymbia ficifolia x C. ptychocarpa	N									AUS			
Corymbia grandifolia									?	AUS			
Corymbia gummifera	I		I							AUS			
Corymbia henryi	N									AUS			
Corymbia intermedia	I		I							AUS			
Corymbia maculata	I		I							AUS			
Corymbia tessellaris	I									AUS			
Corymbia torelliana	N								?	AUS			
Corymbia variegata x C. torrelliana	I									AUS			
Darwinia citriodora	N									AUS			
Darwinia glaucophylla	I									AUS			
Darwinia procera	I									AUS			
Decaspermum humile	N		I							AUS			
Decaspermum humile (NQ form)	N									AUS			
Eremaea asterocarpa									?	AUS			
Eremaea pauciflora									?	AUS			
Eucalyptus acmenoides			I							AUS			
Eucalyptus agglomerata	N								?	AUS			
Eucalyptus alba			I							AUS			
Eucalyptus amplifolia subsp. amplifolia			I				I			AUS			
Eucalyptus andrewsii									?	AUS			
Eucalyptus argophloia	I									AUS	Vulnerable	Vulnerable	
Eucalyptus baileyana	I									AUS			
Eucalyptus baueriana	I									AUS			
Eucalyptus benthamii									?	AUS			
Eucalyptus botryoides									?	AUS			
Eucalyptus brassiana			I							AUS			
Eucalyptus burgessiana	I									AUS			
Eucalyptus camaldulensis	I		N				I			AUS			
Eucalyptus camaldulensis subsp. obtusa			I							AUS			
Eucalyptus camaldulensis subsp. simulata	I		I							AUS			
Eucalyptus camfieldii	I									AUS	Vulnerable		
Eucalyptus campanulata	I									AUS			
Eucalyptus camphora	I									AUS			
Eucalyptus carnea	N									AUS			
Eucalyptus cephalocarpa	I									AUS			
Eucalyptus cinerea	I									AUS			
Eucalyptus cladocalyx	I									AUS			

<i>Eucalyptus cloeziana</i>	N		N							AUS			
<i>Eucalyptus conveniens</i> x <i>E. tetragona</i>	I									AUS			
<i>Eucalyptus cornuta</i>	I									AUS			
<i>Eucalyptus crebra</i>	I									AUS			
<i>Eucalyptus curtisii</i>	N									AUS		Near Threatened	
<i>Eucalyptus deanei</i>	N									AUS			
<i>Eucalyptus deglupta</i>			I							AUS			
<i>Eucalyptus diversicolor</i>	I		I							AUS			
<i>Eucalyptus drepanophylla</i>	I									AUS			
<i>Eucalyptus dunnii</i>	I		I							AUS			
<i>Eucalyptus elata</i>	N		I							AUS			
<i>Eucalyptus fastigata</i>	I									AUS			
<i>Eucalyptus forrestiana</i>	I									AUS			
<i>Eucalyptus gillii</i>	I									AUS			
<i>Eucalyptus globoidea</i>	I									AUS			
<i>Eucalyptus globulus</i>	I		I	I						AUS			
<i>Eucalyptus globulus</i> subsp. <i>bicostata</i>	I									AUS			
<i>Eucalyptus globulus</i> subsp. <i>globulus</i>	I		I							AUS			
<i>Eucalyptus gomphocephala</i>	I									AUS			
<i>Eucalyptus goniocalyx</i>	I									AUS			
<i>Eucalyptus grandis</i>	N		N	I						AUS			
<i>Eucalyptus guilfoyleii</i>	I		I							AUS			
<i>Eucalyptus haemastoma</i>	I									AUS			
<i>Eucalyptus jacksonii</i>	I									AUS			
<i>Eucalyptus laevopinea</i>	I									AUS			
<i>Eucalyptus lehmannii</i>	I									AUS			
<i>Eucalyptus longirostrata</i>	I									AUS			
<i>Eucalyptus marginata</i> subsp. <i>marginata</i>	I									AUS			
<i>Eucalyptus megacarpa</i>	I									AUS			
<i>Eucalyptus melanophloia</i>			I							AUS			
<i>Eucalyptus microcorys</i>	I		I					I		AUS			
<i>Eucalyptus moluccana</i> subsp. <i>moluccana</i>	I		I							AUS			
<i>Eucalyptus nigra</i> (<i>E. phaeotricha</i>)				I						AUS			
<i>Eucalyptus nitens</i>	I		I							AUS			
<i>Eucalyptus obliqua</i>	I		I							AUS			
<i>Eucalyptus occidentalis</i>	I									AUS			
<i>Eucalyptus olida</i>	N									AUS			
<i>Eucalyptus ovata</i>	I									AUS			
<i>Eucalyptus paniculata</i>			N							AUS			
<i>Eucalyptus pauciflora</i> subsp. <i>pauciflora</i>	I									AUS			
<i>Eucalyptus pellita</i>	I		I							AUS			
<i>Eucalyptus pilularis</i>	N		I							AUS			
<i>Eucalyptus planchoniana</i>	N									AUS			
<i>Eucalyptus populnea</i>	I									AUS			
<i>Eucalyptus propinqua</i>								?		AUS			
<i>Eucalyptus pryoriana</i>	I									AUS			
<i>Eucalyptus punctata</i>	I		N							AUS			
<i>Eucalyptus pyriformis</i> x <i>E. macrocarpa</i>	I									AUS			

<i>Eucalyptus pyrocarpa</i>			N							AUS		
<i>Eucalyptus radiata</i>	I									AUS		
<i>Eucalyptus regnans</i>	I		I							AUS		
<i>Eucalyptus resinifera</i>			I							AUS		
<i>Eucalyptus resinifera</i> subsp. <i>hemilampra</i>	I									AUS		
<i>Eucalyptus robusta</i>	N		I							AUS		
<i>Eucalyptus rubiginosa</i>									?	AUS		
<i>Eucalyptus rudis</i>						I				AUS		
<i>Eucalyptus saligna</i>	I		N							AUS		
<i>Eucalyptus scias</i> subsp. <i>scias</i>			I							AUS		
<i>Eucalyptus siderophloia</i>	N									AUS		
<i>Eucalyptus sieberi</i>										?	AUS	
<i>Eucalyptus smithii</i>	I									?	AUS	
<i>Eucalyptus tereticornis</i>	N		N			I				AUS		
<i>Eucalyptus tetradonta</i>										?	AUS	
<i>Eucalyptus tindaliae</i>	N									?	AUS	
<i>Eucalyptus torquata</i>	I										AUS	
<i>Eucalyptus urophylla</i>	I		N								AUS	
<i>Eucalyptus viminalis</i> subsp. <i>viminalis</i>			N			I					AUS	
<i>Eucalyptus wandoo</i> subsp. <i>wandoo</i>	I										AUS	
<i>Eucalyptus websteriana</i> x <i>E. crucis</i>	I										AUS	
<i>Eucalyptus websteriana</i> x <i>E. orbifolia</i>	I										AUS	
<i>Eucalyptus woodwardii</i>	I										AUS	
<i>Eucalyptus xerothermica</i>	I										AUS	
<i>Eucalyptus youngiana</i> x <i>E. macrocarpa</i>	I										AUS	
<i>Eugenia balansae</i>			N									
<i>Eugenia brachytrix</i>										?	CA	
<i>Eugenia brasiliensis</i>										?	SOUTH AMERICA	
<i>Eugenia bullata</i>			N									
<i>Eugenia candolleana</i>										?	SOUTH AMERICA	
<i>Eugenia exorticata</i>			N									
<i>Eugenia foetida</i>										?	CA	
<i>Eugenia gacognei</i>			N									
<i>Eugenia involucrata</i>										?	SOUTH AMERICA	
<i>Eugenia kanakana</i> (Syn. <i>Monimiastrum globosum</i>)										?	AFRICA	
<i>Eugenia koolauensis</i>						N					PACIFIC	
<i>Eugenia munzingeri</i>			N									
<i>Eugenia natalitia</i>	N										SOUTH AFRICA	
<i>Eugenia ngoyense</i>			N									
<i>Eugenia noumeaensis</i>			N									
<i>Eugenia ovigera</i>			N									
<i>Eugenia pitanga</i>										?	SOUTH AMERICA	
<i>Eugenia pyriformis</i> (Syn. <i>E. uvalha</i>)										?	SOUTH AMERICA	
<i>Eugenia reinwardtiana</i>	N		I		I	N					PACIFIC	
<i>Eugenia stipitata</i>										?	SOUTH AMERICA	
<i>Eugenia stricta</i>			N									
<i>Eugenia uniflora</i>	N		I								SOUTH AMERICA	
<i>Eugenia zeyheri</i>	N										SOUTH AFRICA	

Gossia acmenoides	N									AUS			
Gossia alaternoides		N											
Gossia bamagensis	N									AUS			
Gossia bidwillii	N									AUS			
Gossia floribunda	N									AUS			
Gossia fragrantissima	N									AUS	Endangered	Endangered	
Gossia gonoclada	N									AUS	Endangered	Endangered	
Gossia hillii	N									AUS			
Gossia inophloia (Austromyrtus)	N									AUS		Near Threatened	
Gossia lewisensis	N									AUS			
Gossia macilwraithensis	N									AUS			
Gossia myrsinocarpa	N									AUS			
Gossia pubiflora	N									AUS			
Gossia punctata	N									AUS			
Heteropyxis natalensis			I							AFRICA			
Homoranthus melanostictus	N									AUS			
Homoranthus papillatus	N									AUS		Vulnerable	
Homoranthus prolixus	N									AUS	Vulnerable		
Homoranthus virgatus	N									AUS			
Hypocalymma angustifolium	N									AUS			
Hypocalymma robustum			I							AUS			
Kunzea ambigua	I									AUS			
Kunzea baxteri	I		I							AUS			
Kunzea ericoides	I							?		AUS			
Kunzea pomifera	I									AUS			
Kunzea recurva								?		AUS			
Lenwebbia lasioclada	N									AUS			
Lenwebbia prominens	N									AUS		Near Threatened	
Lenwebbia sp. Blackall Range	N									AUS		Endangered	
Leptospermum brachyandrum	N									AUS			
Leptospermum continentale	N									AUS			
Leptospermum glaucescens	I									AUS			
Leptospermum grandiflorum	I									AUS			
Leptospermum juniperinum	N									AUS			
Leptospermum laevigatum	I									AUS			
Leptospermum lanigerum	I									AUS			
Leptospermum liversidgei	N									AUS			
Leptospermum luehmannii	N									AUS		Vulnerable	
Leptospermum madidum	N									AUS			
Leptospermum madidum subsp. sativum	N									AUS			
Leptospermum morrisonii	I									AUS			
Leptospermum myrsinoides	I									AUS			
Leptospermum nitidum	I									AUS			
Leptospermum petersonii	N									AUS			
Leptospermum polygalifolium	I									AUS			
Leptospermum polygalifolium x L. scoparium	I									AUS			
Leptospermum riparium	I									AUS			
Leptospermum rotundifolium	N									AUS			

Leptospermum rupestre	I									AUS			
Leptospermum scoparium	I									AUS			
Leptospermum scoparium x L. macrocarpum	I									AUS			
Leptospermum semibaccatum	N									AUS			
Leptospermum spectabile	N									AUS			
Leptospermum trinervium	N									AUS			
Leptospermum whitei	N									AUS			
Lindsayomyrtus racemoides	N									AUS			
Lithomyrtus obtusa	N									AUS			
Lophomyrtus bullata	N									NEW ZEALAND			
Lophomyrtus x ralphii	N									NEW ZEALAND			
Lophostemon suaveolens	N									AUS			
Melaleuca alternifolia	I		I							AUS			
Melaleuca argentea	N									AUS			
Melaleuca armillaris	N									AUS			
Melaleuca biconvexa	N									AUS	Vulnerable		
Melaleuca cajuputi subsp. cajuputi			I							AUS			
Melaleuca cajuputi subsp. platyphylla			I					?		AUS			
Melaleuca cardiophylla	I									AUS			
Melaleuca decora	N				I					AUS			
Melaleuca ericifolia	I									AUS			
Melaleuca fluviatilis	N									AUS			
Melaleuca formosa (Callistemon)	N									AUS		Near Threatened	
Melaleuca gibbosa	I									AUS			
Melaleuca howeana	I									AUS			
Melaleuca hypericifolia								?		AUS			
Melaleuca leucadendra	N		I							AUS			
Melaleuca linariifolia	N									AUS			
Melaleuca nervosa	N									AUS			
Melaleuca nesophila	N		I							AUS			
Melaleuca nodosa	N									AUS			
Melaleuca pachyphylla	N									AUS			
Melaleuca pallida	I									AUS			
Melaleuca paludicola	N									AUS			
Melaleuca polandii	N									AUS			
Melaleuca pustulata	I									AUS			
Melaleuca quinquenervia	N	N	I		I	I				AUS			
Melaleuca salicina	N									AUS			
Melaleuca saligna	N									AUS			
Melaleuca sieberi	N									AUS			
Melaleuca squamea	I									AUS			
Melaleuca squarrosa	I									AUS			
Melaleuca styphelioides	N									AUS			
Melaleuca viminalis (Callistemon)	N				I					AUS			
Melaleuca virens	I									AUS			
Melaleuca viridiflora	N									AUS			
Metrosideros carminea	N									NEW ZEALAND			
Metrosideros collina	N							?		SOUTH PACIFIC			

Metrosideros collina x villosa	N										SOUTH PACIFIC		
Metrosideros excelsa	N									?	NEW ZEALAND		
Metrosideros kermadecensis	N									?	NEW ZEALAND		
Metrosideros laurifolia (Carpolepis)		N								?	PACIFIC		
Metrosideros nervulosa	I										AUS		
Metrosideros operculata var. francii		N									NEW CALEDONIA		
Metrosideros operculata var. operculata		N									NEW CALEDONIA		
Metrosideros polymorpha					I	N					PACIFIC		
Metrosideros punctata		N									NEW CALEDONIA		Vulnerable
Metrosideros sclerocarpa	I										AUS		
Metrosideros thomasi	N										NEW ZEALAND		
Mitrantia bilocularis	N										AUS		Vulnerable
Myrcia splendens										?	CENTRAL, N, S AMERICA		
Myrcia stenocarpa										?	CENTRAL/SOUTH AMERICA		
Myrcia xylopioides										?	SOUTH AMERICA		
Myrcianthes fragrans					I						CENTRAL, N, S AMERICA		
Myrcianthes pungens				I							SOUTH AMERICA		
Myrciaria cauliflora	N		I		I						BRAZIL		
Myrrhimum atropurpureum var. octandrum					I						SOUTH AMERICA		
Myrtastrum rufopunctatum		N									NEW CALEDONIA		
Myrtus communis	N					I	I				MEDITERRANEAN		
Osbornia octodonta	N										AUS		
Pericalymma ellipticum			I								AUS		
Pilidiostigma glabrum	N		I								AUS		
Pilidiostigma rhytispermum	N										AUS		
Pilidiostigma tetramerum	N										AUS		
Pilidiostigma tropicum	N		I								AUS		
Piliocalyx baudouini		N											
Piliocalyx eugenioides		N									NEW CALEDONIA		Endangered
Pimenta dioica	I				I						CENTRAL AMERICA, NA		
Pimenta racemosa var. racemosa (Syn.P. acris)										?	CENTRAL/SOUTH AMERICA		
Plinia edulis (Syn. Marlieria edulis)										?	SOUTH AMERICA		
Psidium cattleyanum										?	SOUTH AMERICA		
Psidium grandifolium										?	SOUTH AMERICA		
Psidium guajava	N		I	I	I						CENTRAL/SOUTH AMERICA		
Psidium guineense			I								CENTRAL, N, S AMERICA		
Regelia ciliata			I								AUS		
Regelia velutina	I										AUS		
Rhodamnia acuminata	N										AUS		
Rhodamnia angustifolia	N										AUS		Endangered
Rhodamnia arenaria	N										AUS		
Rhodamnia argentea	N										AUS		
Rhodamnia australis	N										AUS		
Rhodamnia blairiana	N										AUS		
Rhodamnia costata	N										AUS		
Rhodamnia dumicola	N										AUS		
Rhodamnia glabrescens	N										AUS		Near Threatened
Rhodamnia maideniana	N										AUS		

Syzygium fullagarii	I									AUS			
Syzygium glenum	N									AUS			
Syzygium gracilipes									?				
Syzygium grande (Syn. Eugenia grandis)									?				
Syzygium graveolens	N									AUS			
Syzygium hodgkinsoniae	N									AUS	Vulnerable		
Syzygium jambos	N	N	I	I	I	N				S.E. ASIA			
Syzygium kuranda	N									AUS			
Syzygium longifolium		N											
Syzygium luehmannii	N		I							AUS			
Syzygium macilwraithianum	N									AUS		Near Threatened	
Syzygium macranthum		N											
Syzygium malaccense									?				
Syzygium maraca	N									ASIA/PACIFIC			
Syzygium megacarpum	N									AUS			
Syzygium minutiflorum	N									HAWAII			
Syzygium moorei	N									AUS			
Syzygium nervosum	N									AUS	Vulnerable	Vulnerable	
Syzygium ngoyense		N											
Syzygium oleosum	N									AUS			
Syzygium pancheri		N											
Syzygium paniculatum	N								?				
Syzygium polyanthum	N									AUS	Vulnerable		
Syzygium pseudofastigiatum	N									AUS			
Syzygium puberulum	N									AUS			
Syzygium resa	N									AUS			
Syzygium rubrimolle	N									AUS			
Syzygium samarangense									?				
Syzygium sandwicense									?				
Syzygium sayeri	N									ASIA/PACIFIC			
Syzygium suborbiculare	N									PACIFIC			
Syzygium tierneyanum	N									AUS			
Syzygium trachyphloium	N									AUS			
Syzygium velarum	N									AUS	Vulnerable		
Syzygium wagapense		N							?				
Syzygium wilsonii	N									NEW CALEDONIA			
Syzygium wilsonii x luehmannii	N									AUS			
Syzygium xerampelinum	N									AUS			
Thryptomene australis									?				
Thryptomene calycina	I									AUS			
Thryptomene saxicola	N									AUS			
Tristania neriifolia	N									AUS			
Tristaniopsis callobuxus		N											
Tristaniopsis collina	N									AUS			
Tristaniopsis exiliflora	N									AUS			
Tristaniopsis glauca		N											
Tristaniopsis laurina	N									AUS			
Ugni molinae	N									SOUTH AMERICA			

