

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

Contribution acknowledgment: Pegg G, Guymer G, Bean T, McKenna S, Lidbetter J, Entwistle P, Smith D, Morin L, Sandu K, Makinson RO.

Species	QLD	NSW	VIC	ACT CSIRO	Sydney Uni	Origin	Extinction risk listings	synonyms	NATURAL OCCURRENCE
Acmena hemilampra (subsp. uncertain)	N	N				AUS		Syzygium hemilamprum	Q,N, NTerr
Acmena ingens	N					AUS		Syzygium ingens	Q, N
Acmena smithii	N	N	N	I	I	AUS		Syzygium smithii	Q, N, V
Acmenosperma claviflorum	N					AUS		Syzygium claviflorum	Q, N, NTerr
Agonis flexuosa	N	N	N	I		AUS			W
Allosyncarpia ternata				I		AUS			NTerr
Anetholea anisata (Backhousia)	N	N	N	I		AUS		Backhousia anisata, Syzygium anisatum	N
Angophora costata				I		AUS			Q, N
Angophora floribunda		N		I		AUS	Vic(Adv): r		Q, N, V
Angophora subvelutina		N				AUS			Q, N
Archirhodomyrtus beckleri	N					AUS			Q, N
Asteromyrtus brassii	N					AUS			Q
Asteromyrtus magnifica				I		AUS			NTerr
Austromyrtus dulcis	N	N	N	I		AUS			Q, N
Austromyrtus sp. 'Lockerbie Scrub'								? = Austromyrtus sp. (Bamaga BH 10235), now a synonym of Gossia bamagensis N.Snow & Guymer	
	N					AUS			Q
Austromyrtus tenuifolia	N					AUS			N
Backhousia angustifolia	N					AUS			Q, N
Backhousia bancroftii	N	N				AUS			Q
Backhousia gundarara								Backhousia sp. Prince Regent (W.O'Sullivan & D.Dureau WODD 42); Backhousia 'Bundara' in error.	
	N					AUS			W
Backhousia citriodora	N	N	N	I		AUS			Q
Backhousia enata		N				AUS			Q
Backhousia hughesii	N	N				AUS			Q
Backhousia leptopetala (Choricarpia)	N	N				AUS		Choricarpia leptopetala	Q, N
Backhousia myrtifolia	N	N		I		AUS			Q, N
Backhousia oligantha	N					AUS	Qld: E		Q
Backhousia sciadophora	N	N				AUS			Q, N
Backhousia tetraptera		N				AUS		Backhousia 'Mt Stuart'	Q
Backhousia subargentea (Choricarpia)	N					AUS	NSW: E	Choricarpia subargentea	Q, N
Baeckea gunniana					I	AUS			N, A, V, T
Baeckea leptocaulis					I	AUS			T
Barongia lophandra		N				AUS	Qld: V		Q
Beaufortia schaueri				I		AUS			W
Beaufortia sparsa				I		AUS			W
Callistemon citrinus				I	I	AUS		Melaleuca citrina	Q, N, V
Callistemon linearifolius				I		AUS	NSW: V	Melaleuca linearifolia	N
Callistemon pinifolius		N				AUS		Melaleuca linearis var. pinifolia	N
Callistemon rigidus		N				AUS		syn of C. linearis in some States	N
Calothamnus quadrifidus		N		I		AUS			W
Calytrix tetragona					I	AUS			Q, N, A, V, T, S, W
Chamelaucium uncinatum	N	N	N	I		AUS			W
Corymbia calophylla x C. ficifolia					I	AUS			calo W, fici W
Corymbia citriodora				I		AUS			Q, N
Corymbia citriodora subsp. variegata	N	N		I		AUS			Q, N
Corymbia ficifolia				I	I	AUS			W
Corymbia ficifolia x C. ptychocarpa	N					AUS			fici W, ptyc W
Corymbia gummifera				I		AUS			Q, N, V
Corymbia henryi	N			I		AUS			Q, N
Corymbia intermedia				I		AUS			Q, N
Corymbia maculata				I		AUS			N, V
Corymbia tessellaris				I		AUS			Q, N
Corymbia torelliana	N			I		AUS			Q
Corymbia variegata x C. torelliana				I		AUS			varieg Q, N; torell Q
Darwinia citriodora	N			I		AUS			W
Darwinia glaucophylla				I		AUS	NSW: V		N
Darwinia procera				I		AUS			N
Decaspermum humile	N	N		I		AUS			Q, N
Decaspermum humile ('NQLd form')	N					AUS			Q
Eucalyptus agglomerata		N		I	I	AUS	Vic(Adv): r		N, V
Eucalyptus argophloia	I			I		AUS	Qld: V; Comm: V		Q
Eucalyptus baileyana					I	AUS			Q, N
Eucalyptus baueriana					I	AUS			N, V
Eucalyptus burgessiana					I	AUS			N
Eucalyptus camaldulensis [subsp. uncertain]	I				I	AUS	NSW: E(pop)		Q, N, A, V, S, W, NTerr
Eucalyptus camaldulensis subsp. simulata	I					AUS			Q

Eucalyptus camfieldii			I		AUS	NSW: V; Comm: V		N
Eucalyptus campanulata			I		AUS		E. andrewsii subsp. campanulata	Q, N
Eucalyptus camphora [subsp.uncertain]				I	AUS	NSW: E (subsp. relictata)		Q, N
Eucalyptus carnea	N				AUS			Q, N
Eucalyptus cephalocarpa				I	AUS			N, V
Eucalyptus cinerea				I	AUS			N, A
Eucalyptus cladocalyx			I		AUS			S
Eucalyptus cloeziana	N	N	I	I	AUS	Qld: Near-Thr		Q
Eucalyptus conveniens x E. tetragona				I	AUS			both W
Eucalyptus cornuta				I	AUS			W
Eucalyptus crebra				I	AUS			Q, N
Eucalyptus curtisii	N				AUS	Qld: Near-Thr		Q
Eucalyptus deanei		N		I	AUS			Q, N
Eucalyptus diversicolor				I	AUS			W
Eucalyptus drepanophylla				I	AUS			Q
Eucalyptus dunnii				I	AUS	Qld: V		Q, N
Eucalyptus elata		N		I	AUS			N, V
Eucalyptus fastigata				I	AUS			N, A, V
Eucalyptus forrestiana				I	AUS			W
Eucalyptus gillii				I	AUS			N, S
Eucalyptus globoidea				I	AUS			N, V
Eucalyptus globulus [subsp. uncertain]]				I	AUS			N, A (naturalised), V, T, S
Eucalyptus globulus subsp. bicostata				I	AUS	SA: V		N, A (naturalised), V, S
Eucalyptus globulus subsp. globulus				I	AUS	Vic(Adv): r		V, T, S (naturalised)
Eucalyptus gomphocephala	I			I	AUS			W
Eucalyptus goniocalyx [subsp. uncertain]				I	AUS	SA: V [subsp. exposita]		N, A, V, S
Eucalyptus grandis	N	N		I	AUS			Q, N
Eucalyptus guilfoyleii				I	AUS			W
Eucalyptus haemastoma				I	AUS			N
Eucalyptus jacksonii				I	AUS			W
Eucalyptus laevopinea				I	AUS			Q, N
Eucalyptus lehmannii				I	AUS			W
Eucalyptus longirostrata				I	AUS			Q
Eucalyptus marginata subsp. marginata				I	AUS			W
Eucalyptus megacarpa				I	AUS			W
Eucalyptus microcorys				I	AUS			Q, N
Eucalyptus moluccana				I	AUS			Q, N
Eucalyptus nitens				I	AUS			N, V
Eucalyptus obliqua				I	AUS			Q, N, V, T, S
Eucalyptus occidentalis				I	AUS			W
Eucalyptus olida		N	N	I	AUS			N
Eucalyptus ovata [var. uncertain]				I	AUS	Vic(Adv): r		N, V, T, S
Eucalyptus pauciflora subsp. pauciflora				I	AUS	SA: V		Q, N, A, V, T, S
Eucalyptus pellita	I			I	AUS			Q
Eucalyptus pilularis		N		I	AUS			Q, N
Eucalyptus planchoniana	N				AUS			Q, N
Eucalyptus populnea				I	AUS			Q, N
Eucalyptus pryoriana				I	AUS		Eucalyptus viminalis subsp. pryoriana?	V
Eucalyptus punctata				I	AUS		Eucalyptus biturbinata	Q, N
Eucalyptus pyriformis x E. macrocarpa				I	AUS			pyri W, macr W
Eucalyptus radiata [subsp. uncertain]				I	AUS	Tas: r [subsp. radiata]		Q, N, V
Eucalyptus regnans				I	AUS			V, T
Eucalyptus resinifera subsp. hemilampra				I	AUS			Q, N
Eucalyptus robusta		N			AUS			Q, N
Eucalyptus saligna				I	AUS			Q, N
Eucalyptus siderophloia		N		I	AUS			Q, N
Eucalyptus smithii				I	AUS			N, V
Eucalyptus tereticornis	N	N		I	AUS			Q, N, V
Eucalyptus tindaliae	N	N		I	AUS			Q, N
Eucalyptus torquata				I	AUS			W
Eucalyptus urophylla	I				AUS			EXOTIC Malesia (Indon, Timor)
Eucalyptus wandoo subsp. wandoo				I	AUS			W
Eucalyptus websteriana x E. crucis						[WA: E. crucis subsp. crucis T-EN, subsp. praecipua T-EN; Comm: subsp. crucis E]		webs W, cruc W
				I	AUS			
Eucalyptus websteriana x E. orbifolia				I	AUS			webs W, orbi S, W, nt
Eucalyptus woodwardii				I	AUS			W
Eucalyptus xerothermica	I				AUS			W
Eucalyptus youngiana x E. macrocarpa				I	AUS			youn S, W; macr W
Eugenia natalitia	N				SOUTH AFRICA			EXOTIC Africa
Eugenia reinwardtiana	N	N			AUS			Q, W
Eugenia uniflora	N				SOUTH AMERICA			EXOTIC (natur'd Q, N)
Eugenia zeyheri	N				SOUTH AFRICA			EXOTIC S Africa

Gossia acmenoides	N	N				AUS	NSW: E(pop)		Q, N
Gossia bamagensis	N					AUS			Q
Gossia bidwillii	N					AUS			Q, N
Gossia floribunda	N					AUS			Q
Gossia fragrantissima	N	N				AUS	Qld: E; NSW: E; Comm: E		Q, N
Gossia gonoclada	N	N				AUS	Qld: E; Comm: E		Q
Gossia hillii	N	N				AUS			Q, N
Gossia inophloia (Austromyrtus)	N	N	I			AUS	Qld: Near-Thr	Austromyrtus inophloia	Q
Gossia lewisensis	N					AUS			Q
Gossia macilwraithensis	N					AUS			Q
Gossia myrsinocarpa	N					AUS			Q
Gossia pubiflora		N				AUS			Q
Gossia punctata	N	N				AUS			Q,N
Homoranthus melanostictus	N					AUS			Q, N
Homoranthus papillatus	N					AUS	Qld: V		Q
Homoranthus prolixus		N				AUS	NSW: V; Comm: V		N
Homoranthus virgatus	N	N				AUS			Q, N
Hypocalymma angustifolium [subsp. uncertain]	N	N				AUS	WA: T-VU [subsp. Hutt River (S.Patrick 2982)]		W
Kunzea ambigua			I	I		AUS			N, V, T
Kunzea baxteri			I			AUS			W, V (naturalised)
Kunzea ericoides			I	I		AUS			Q, N, A, T (naturalised)
Kunzea pomifera			I			AUS			V, S
Lenwebbia lasioclada	N	N				AUS			Q
Lenwebbia prominens	N	N				AUS	Qld: Near-Thr		Q, N
Lenwebbia sp. Blackall Range (P.R. Sharpe 5387)	N					AUS	Qld: E		Q
Leptospermum brachyandrum		N				AUS			Q, N
Leptospermum continentale		N	I	I		AUS			N, A, V, S
Leptospermum glaucescens				I		AUS			T
Leptospermum grandiflorum				I		AUS			T
Leptospermum juniperinum		N				AUS			Q, N
Leptospermum laevigatum			I			AUS			N, V, T, S (nat'd), W (nat'd)
Leptospermum lanigerum				I		AUS			N, A, V, T, S
Leptospermum liversidgei	N	N				AUS			Q, N
Leptospermum luehmannii	N					AUS	Qld: V		Q, N
Leptospermum madidum [subsp. uncertain]	N					AUS			Q, W, NTerr
Leptospermum madidum subsp. sativum	N					AUS			W, NTerr
Leptospermum morrisonii			I			AUS			N
Leptospermum myrsinoides				I		AUS			N, V, S
Leptospermum nitidum				I		AUS			T
Leptospermum petersonii	N	N				AUS			Q, N, V (nat'd)
Leptospermum polygalifolium [subsp. uncertain]			I			AUS			Q, N, LHI
Leptospermum polygalifolium x L. scoparium			I			AUS			poly Q,N,LHI scop N,V,T
Leptospermum riparium				I		AUS			T
Leptospermum rotundifolium		N				AUS			N, V (nat'd), W (nat'd)
Leptospermum rupestre				I		AUS			T
Leptospermum scoparium				I		AUS			N, V, T
Leptospermum scoparium x L. macrocarpum			I			AUS			scop N,V,T macr N
Leptospermum semibaccatum	N					AUS			Q, N
Leptospermum spectabile		N				AUS			N
Leptospermum trinervium	N	N	I			AUS	Vic(Adv): r		Q, N, A, V
Leptospermum whitei		N				AUS			Q, N
Lindsayomyrtus racemoides	N	N	I			AUS			Q
Lithomyrtus obtusa	N	N				AUS			Q
Lophomyrtus bullata		N				NEW ZEALAND			EXOTIC NZ
Lophomyrtus x ralphii		N	N			NEW ZEALAND			EXOTIC HYBRID
Lophostemon suaveolens	N	N				AUS			Q, N
Melaleuca alternifolia	I	N	I	I		AUS			Q, N
Melaleuca argentea		N				AUS			Q, W, NTerr
Melaleuca armillaris [subsp. uncertain]		N				AUS	SA: R [subsp. akineta]		N, A (nat'D), V, T, S, W (nat'd)
Melaleuca biconvexa		N	I			AUS	NSW: V; Comm: V		N
Melaleuca cardiophylla	I					AUS			W
Melaleuca decora		N				AUS			Q, N
Melaleuca ericifolia			I	I		AUS			N, V, T
Melaleuca fluviatilis	N	N				AUS			Q
Melaleuca formosa (Callistemon)	N					AUS	Qld: Near-Thr	Callistemon formosus	Q, N
Melaleuca gibbosa				I		AUS			V, T, S
Melaleuca howeana			I			AUS			LHI
Melaleuca leucadendra	N	N				AUS			Q, W, NTerr
Melaleuca linariifolia	N	N	I			AUS			Q, N, V (nat'd), W (nat'd)
Melaleuca nervosa	N					AUS			Q, W, NTerr
Melaleuca nesophila	N	N				AUS			V (nat'd), S (nat'd), W
Melaleuca nodosa	N	N				AUS			Q, N
Melaleuca pachyphylla	N	N				AUS		Callistemon pachyphyllus	Q, N

Melaleuca pallida				I	AUS		Callistemon pallidus	Q, N, A, V, T
Melaleuca paludicola	N				AUS		Callistemon sieberi	Q, N, A, V, S
Melaleuca polandii	N				AUS		Callistemon polandii	Q
Melaleuca pustulata				I	AUS	Tas: r		T
Melaleuca quinquenervia	N	N		I	AUS			Q, N
Melaleuca salicina	N	N			AUS		Callistemon salignus	Q, N, V (nat'd)
Melaleuca saligna	N				AUS			Q
Melaleuca sieberi		N			AUS			Q, N
Melaleuca squamea				I	AUS	SA: R		N, V, T, S
Melaleuca squarrosa				I	AUS	SA: R		N, V, T, S
Melaleuca styphelioides		N			AUS			Q, N, V (nat'd)
Melaleuca viminalis (Callistemon)	N	N	N	I	AUS		Callistemon viminalis	Q, N, S, W
Melaleuca virens				I	AUS			T
Melaleuca viridiflora	N	N			AUS			Q, W, NTerr
Metrosideros carminea			N		NEW ZEALAND			EXOTIC NZ
Metrosideros collina	N	N	N	I	SOUTH PACIFIC			EXOTIC SOUTH PAC
Metrosideros collina x villosa	N				SOUTH PACIFIC			EXOTIC SOUTH PAC
Metrosideros excelsa		N	N	I	NEW ZEALAND		M. tomentosa	EXOTIC NZ
Metrosideros kermadecensis	N	N			NEW ZEALAND			EXOTIC NZ
Metrosideros nervulosa				I	AUS			LHI
Metrosideros sclerocarpa				I	AUS			LHI
Metrosideros thomasi	N				NEW ZEALAND			EXOTIC NZ
Mitranthia bilocularis	N	N			AUS	Qld: V		Q
Myrciaria cauliflora	N				BRAZIL		Plinia cauliflora	EXOTIC S. AMER.
Myrtus communis	N	N	N		MEDITERRANEAN			EXOTIC MEDIT.
Osbornia octodonta	N			I	AUS			Q, W, NTerr
Pilidostigma glabrum	N	N			AUS			Q, N
Pilidostigma rhytispermum		N			AUS			Q
Pilidostigma tetramerum	N				AUS			Q
Pilidostigma tropicum		N			AUS			Q
Pimenta dioica				I	CENTRAL AMERICA			EXOTIC CENTRAL AMER.
Psidium guajava		N			CENTRAL/SOUTH AMERICA			EXOTIC CENTRAL/S AMER
Regelia velutina				I	AUS			W
Rhodamnia acuminata	N				AUS			Q
Rhodamnia angustifolia	N	N			AUS	Qld: E		Q
Rhodamnia arenaria	N	N			AUS			Q
Rhodamnia argentea	N	N			AUS			Q, N
Rhodamnia australis	N				AUS			Q, NTerr
Rhodamnia blairiana	N				AUS			Q
Rhodamnia costata	N				AUS			Q
Rhodamnia dumicola	N	N			AUS			Q
Rhodamnia glabrescens	N				AUS	Qld: Near-Thr		Q
Rhodamnia maideniana	N	N			AUS			Q, N
Rhodamnia pauciovulata	N	N			AUS	Qld: Near-Thr		Q
Rhodamnia rubescens	N	N			AUS			Q, N
Rhodamnia sessiliflora	N				AUS			Q
Rhodamnia spongiosa	N	N			AUS			Q
Rhodomyrtus canescens	N				AUS			Q
Rhodomyrtus effusa	N				AUS			Q
Rhodomyrtus macrocarpa	N	N			AUS			Q
Rhodomyrtus pervagata	N	N			AUS			Q
Rhodomyrtus psidioides	N	N			AUS			Q, N
Rhodomyrtus sericea	N				AUS			Q
Rhodomyrtus tomentosa	N				S.E. Asia - Malesia			EXOTIC: SE Asia, Malesia
Rhodomyrtus trineura subsp. capensis	N				AUS			Q
Ristantia pachysperma	N	N			AUS			Q
Ristantia waterhousei	N	N			AUS	Qld: V		Q
Sphaerantia discolor	N	N			AUS	Qld: V		Q
Stockwellia quadrifida	N	N			AUS	Qld: Near-Thr		Q
Syncarpia glomulifera		N		I	AUS			Q, N
Syzygium alligineum		N			AUS			Q
Syzygium angophoroides	N				AUS			Q, W, NTerr
Syzygium apodophyllum	N				AUS			Q
Syzygium aqueum	N				AUS	Qld: Near-Thr		Q
Syzygium argyropedicum	N				AUS			Q
Syzygium armstrongii	N	N			AUS			W, NTerr
Syzygium australe	N	N	N	I	AUS			Q, N
Syzygium bamagense	N	N			AUS			Q
Syzygium banksii	N				AUS			Q
Syzygium boonjee	N	N			AUS			Q
Syzygium buettnerianum		N			AUS	Qld: Near-Thr		Q
Syzygium bungadinnia		N			AUS			Q
Syzygium canicortex	N				AUS			Q
Syzygium cormiflorum	N	N			AUS			Q

