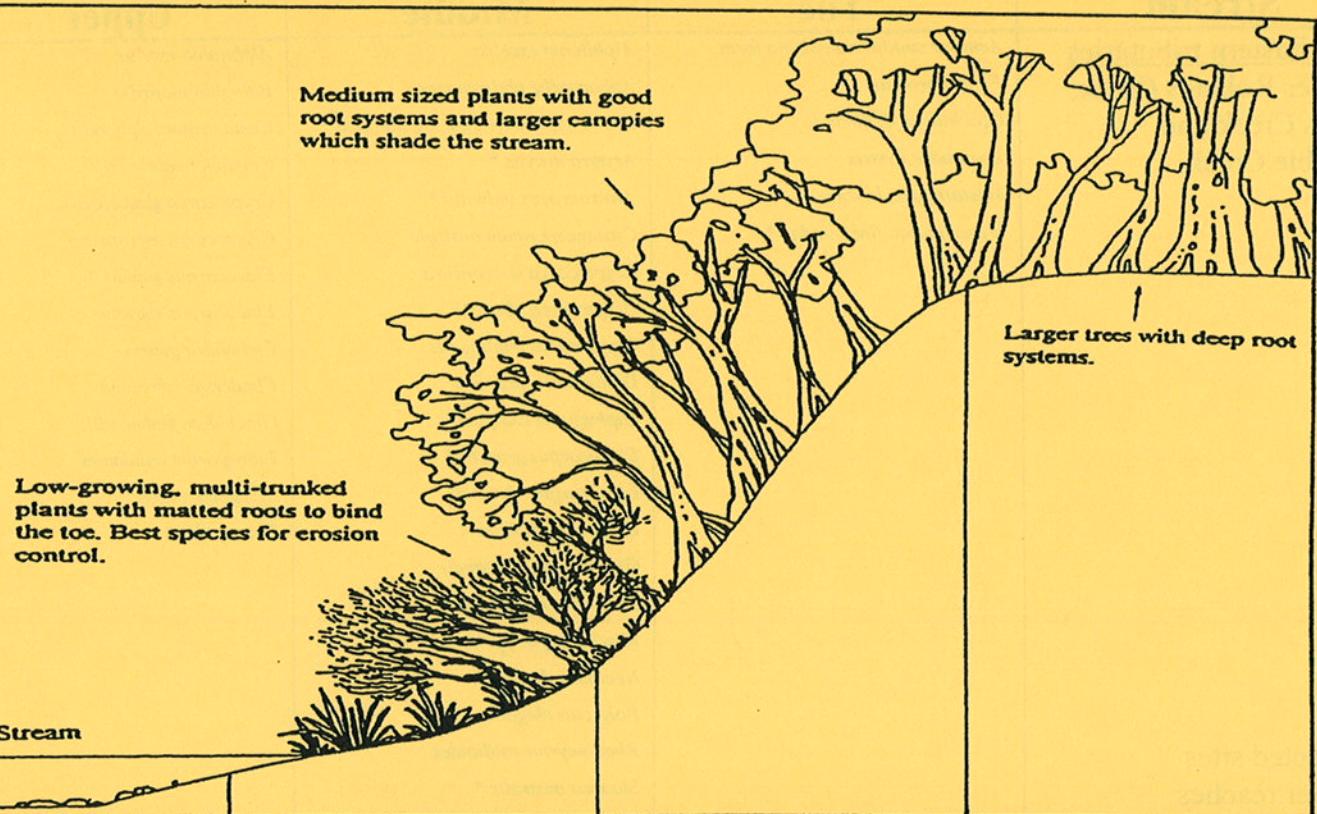


SPECIES BY STREAM LOCATION



STREAM	TOE	MIDDLE	UPPER
<u>Western Tributaries</u> includes upper Oxley, Hopping Dicks, Pumpenbil and Brays Creeks	<i>Acmena smithii</i> <i>Ficus coronata</i> <i>Glochidion ferdinandii</i> <i>Lomandra hystrix</i> <i>Tristaniopsis lauriana</i>	<i>Alphitonia excelsa</i> <i>Aphananthe philippinensis</i> <i>Archontophoenix cunninghamiana</i> * <i>Arytera distylis</i> * <i>Celtis paniculata</i> <i>Cryptocarya obovata</i> <i>Cryptocarya triplinervis</i> <i>Diploglottis australis</i> <i>Diploglottis campbellii</i> <i>Elaeocarpus grandis</i> * <i>Elaeocarpus obovatus</i> <i>Glochidion ferdinandii</i> <i>Grevillea robusta</i> <i>Heritiera trifoliolata</i> * <i>Mischocarpus pyriformis</i> <i>Neolitsea dealbata</i> * <i>Polyscias elegans</i> <i>Streblus brunonianus</i> <i>Syzygium australe</i> <i>Syzygium francisii</i> *	<i>Alphitonia excelsa</i> <i>Baloghia inophylla</i> <i>Castanospora alphandii</i> <i>Diospyros mabacea</i> <i>Dysoxylum mollissimum</i> <i>Ehretia acuminata</i> var. <i>acuminata</i> <i>Elaeocarpus grandis</i> * <i>Elaeocarpus obovatus</i> <i>Endiandra pubens</i> <i>Flindersia schottiana</i> <i>Glochidion ferdinandii</i> <i>Grevillea robusta</i> <i>Olea paniculata</i> <i>Pittosporum undulatum</i> <i>Toona ciliata</i>

* for protected sites

Stream		<i>Syzygium Hodgkinsoniae *</i>	
	Toe	Middle	Upper
<u>South Eastern tributaries</u> Includes Rolands Creek, Smiths Creek and Dunbile Creek	<i>Acmena smithii rheophytic form</i> <i>Ficus coronata</i> <i>Glochidion ferdinandii</i> <i>Lomandra hystrix</i> <i>Tristaniopsis laurina</i> <i>Waterhousea floribunda **</i>	<i>Alphitonia excelsa</i> <i>Aphananthe philippinensis</i> <i>Archontophoenix cunninghamiana *</i> <i>Arytera distylis *</i> <i>Austromyrtus bidwillii *</i> <i>Castanospermum australe</i> <i>Cryptocarya microneura</i> <i>Cryptocarya obovata</i> <i>Cryptocarya triplinervis</i> <i>Diploglottis australis</i> <i>Diploglottis campbellii</i> <i>Elaeocarpus grandis *</i> <i>Elaeocarpus obovatus</i> <i>Endiandra globosa</i> <i>Glochidion ferdinandii</i> <i>Heritiera trifoliolata *</i> <i>Mischocarpus pyriformis</i> <i>Neolitsea dealbata</i> <i>Polyscias elegans</i> <i>Rhodomyrtus psidiooides</i> <i>Sloanea australis *</i> <i>Syzygium australe</i> <i>Syzygium francistii *</i> <i>Syzygium Hodgkinsoniae *</i>	<i>Alphitonia excelsa</i> <i>Baloghia inophylla</i> <i>Castanospora alphandii</i> <i>Cinnamomum oliveri</i> <i>Cryptocarya glaucescens</i> <i>Cryptocarya microneura</i> <i>Elaeocarpus grandis *</i> <i>Elaeocarpus obovatus</i> <i>Endiandra pubens</i> <i>Flindersia schottiana</i> <i>Glochidion ferdinandii</i> <i>Pittosporum undulatum</i> <i>Syzygium moorei</i> <i>Toona ciliata</i>
* Protected sites ** lower reaches			
<u>Central Rivers</u> Lower Oxley and Mid Tweed Rivers	<i>Acmena smithii rheophytic form</i> <i>Acmena smithii</i> <i>Callistemon viminalis</i> <i>Ficus coronata</i> <i>Glochidion ferdinandii</i> <i>Lomandra hystrix</i> <i>Melaleuca bracteata</i> <i>Tristaniopsis laurina</i> <i>Waterhousea floribunda</i>	<i>Alphitonia excelsa</i> <i>Aphananthe philippinensis</i> <i>Archontophoenix cunninghamiana *</i> <i>Arytera distylis *</i> <i>Castanospermum australe</i> <i>Celtis paniculata</i> <i>Cryptocarya microneura</i> <i>Cryptocarya obovata</i> <i>Cryptocarya triplinervis</i> <i>Diploglottis australis</i> <i>Diploglottis campbellii</i> <i>Elaeocarpus grandis *</i> <i>Elaeocarpus obovatus</i> <i>Endiandra globosa</i> <i>Glochidion ferdinandii</i> <i>Grevillea robusta</i> <i>Heritiera trifoliolata *</i> <i>Mischocarpus pyriformis</i> <i>Neolitsea dealbata *</i> <i>Podocarpus elatus</i> <i>Polyscias elegans</i> <i>Sloanea australis *</i> <i>Streblus brunonianus</i> <i>Syzygium australe</i>	<i>Alphitonia excelsa</i> <i>Castanospora alphandii</i> <i>Cinnamomum oliveri</i> <i>Commersonia bartramia</i> <i>Cryptocarya glaucescens</i> <i>Cryptocarya microneura</i> <i>Dysoxylum mollissimum</i> <i>Ehretia acuminata</i> <i>Elaeocarpus grandis</i> <i>Elaeocarpus obovatus</i> <i>Endiandra pubens</i> <i>Ficus virens</i> <i>Flindersia schottiana</i> <i>Glochidion ferdinandii</i> <i>Grevillea robusta</i> <i>Olea paniculata</i> <i>Pittosporum undulatum</i> <i>Syzygium moorei</i> <i>Toona ciliata</i>
* Protected sites			

Stream	Toe	<i>Syzygium francisii</i> *	Middle	Upper
<u>North Eastern Rivers</u> Including Cobaki, Bilambil and Duroby Creeks	<i>Acmena smithii rheophytic form</i> <i>Ficus coronata</i> <i>Glochidion ferdinandii</i> <i>Lomandra hystrix</i> <i>Tristaniopsis laurina</i> <i>Waterhousea floribunda</i> **	<i>Alphitonia excelsa</i> <i>Aphananthe philippinensis</i> <i>Archontophoenix cunninghamiana</i> * <i>Arytera distylis</i> * <i>Cryptocarya obovata</i> <i>Diploglottis australis</i> <i>Diploglottis campbellii</i> <i>Elaeocarpus grandis</i> * <i>Endiandra globosa</i> <i>Glochidion ferdinandii</i> <i>Heritiera trifoliolata</i> * <i>Mischocarpus pyriformis</i> <i>Neolitsea dealbata</i> * <i>Polyscias elegans</i> <i>Sloanea australis</i> * <i>Streblus brunonianus</i> <i>Syzygium Hodgkinsoniae</i> *	<i>Alphitonia excelsa</i> <i>Baloghia inophylla</i> <i>Castanospora alpina</i> <i>Cinnamomum oliveri</i> <i>Commersonia bartramia</i> <i>Cryptocarya glaucescens</i> <i>Dysoxylum mollissimum</i> <i>Elaeocarpus grandis</i> * <i>Endiandra pubens</i> <i>Ficus virens</i> <i>Flindersia schottiana</i> <i>Glochidion ferdinandii</i> <i>Olea paniculata</i> <i>Pittosporum undulatum</i> <i>Syzygium moorei</i>	
* protected sites ** lower reaches				
<u>Estuarine zones</u> includes Stotts Island, Wobul Creek, and Mooball Creek	<i>Acmena smithii rheophytic form</i> <i>Ficus coronata</i> <i>Glochidion ferdinandii</i> <i>Lomandra hystrix</i> <i>Lomandra longifolia</i> <i>Waterhousea floribunda</i>	<i>Alphitonia excelsa</i> <i>Aphananthe philippinensis</i> <i>Araucaria cunninghamii</i> <i>Archontophoenix cunninghamiana</i> * <i>Arytera distylis</i> * <i>Austromyrtus bidwillii</i> * <i>Celtis paniculata</i> <i>Cryptocarya microneura</i> <i>Cryptocarya obovata</i> <i>Cryptocarya triplinervis</i> <i>Diploglottis australis</i> <i>Elaeocarpus grandis</i> * <i>Elaeocarpus obovatus</i> <i>Glochidion ferdinandii</i> <i>Glochidion sumatranum</i> <i>Mischocarpus pyriformis</i> <i>Podocarpus elatus</i> <i>Polyscias elegans</i> <i>Rhodomyrtus psidioides</i> <i>Sloanea australis</i> * <i>Streblus brunonianus</i> <i>Syzygium francisii</i> *	<i>Alphitonia excelsa</i> <i>Araucaria cunninghamii</i> <i>Commersonia bartramia</i> <i>Cryptocarya microneura</i> <i>Elaeocarpus grandis</i> * <i>Elaeocarpus obovatus</i> <i>Endiandra pubens</i> <i>Flindersia schottiana</i> <i>Glochidion ferdinandii</i> <i>Lomandra longifolia</i> <i>Olea paniculata</i> <i>Syzygium moorei</i> <i>Toona ciliata</i>	
* protected sites				

Stream	Toe	Middle	Upper
<u>Northern tributaries</u>			
Including Upper Rous	<i>Acmena smithii rheophytic form</i>	<i>Alphitonia excelsa</i>	<i>Alphitonia excelsa</i>
Mid Rous, Crystal Creek and Nobby's Creek	<i>Ficus coronata</i> <i>Glochidion ferdinandii</i> <i>Lomandra hystrix</i> <i>Tristaniopsis laurina</i>	<i>Aphananthe philippinensis</i> <i>Araucaria cunninghamii</i> <i>Archontophoenix cunninghamiana *</i> <i>Arytera distylis *</i> <i>Austromyrtus bidwillii *</i> <i>Cryptocarya microneura</i> <i>Cryptocarya obovata</i> <i>Cryptocarya triplinervis</i> <i>Diploglottis australis</i> <i>Diploglottis campbellii</i> <i>Elaeocarpus grandis *</i> <i>Elaeocarpus obovatus</i> <i>Glochidion ferdinandii</i> <i>Glochidion sumatranum</i> <i>Heritiera trifoliolata *</i> <i>Mischocarpus pyriformis</i> <i>Neolitsea dealbata *</i> <i>Podocarpus elatus</i> <i>Polyscias elegans</i> <i>Rhodomyrtus psidiodoides</i> <i>Sloanea australis *</i> <i>Syzygium australe</i> <i>Syzygium francisii *</i> <i>Syzygium hodgkinsoniae *</i>	<i>Araucaria cunninghamii</i> <i>Baloghia inophylla</i> <i>Castanospora alphandii</i> <i>Cinnamomum oliveri</i> <i>Commersonia bartramia</i> <i>Cryptocarya glaucescens</i> <i>Cryptocarya microneura</i> <i>Dysoxylum mollissimum</i> <i>Elaeocarpus grandis *</i> <i>Elaeocarpus obovatus</i> <i>Endiandra pubens</i> <i>Ficus virens</i> <i>Flindersia schottiana</i> <i>Glochidion ferdinandii</i> <i>Lomandra longifolia</i> <i>Mallotus discolor</i> <i>Olea paniculata</i> <i>Pittosporum undulatum</i> <i>Syzygium moorei</i> <i>Toona ciliata</i>
* Protected sites			
<u>South-Western Tributaries</u>			
Including Upper Tweed, Byrill Creek, and Doon Doon Creek,	<i>Acmena smithii rheophytic form</i> <i>Acmena smithii</i> <i>Callistemon viminalis ***</i> <i>Ficus coronata</i> <i>Glochidion ferdinandii</i> <i>Lomandra hystrix</i> <i>Tristaniopsis laurina</i> <i>Waterhousea floribunda **</i>	<i>Alphitonia excelsa</i> <i>Araucaria cunninghamii</i> <i>Archontophoenix cunninghamiana *</i> <i>Arytera distylis *</i> <i>Austromyrtus bidwillii *</i> <i>Cryptocarya microneura</i> <i>Cryptocarya obovata</i> <i>Cryptocarya triplinervis</i> <i>Diploglottis australis</i> <i>Diploglottis campbellii</i> <i>Elaeocarpus grandis *</i> <i>Elaeocarpus obovatus</i> <i>Endiandra globosa</i> <i>Glochidion ferdinandii</i> <i>Grevillea robusta</i> <i>Heritiera trifoliolata *</i> <i>Mischocarpus pyriformis</i> <i>Neolitsea dealbata *</i> <i>Podocarpus elatus</i> <i>Polyscias elegans</i> <i>Sloanea australis *</i> <i>Streblus brunonianus</i> <i>Syzygium australe</i> <i>Syzygium francisii *</i>	<i>Alphitonia excelsa</i> <i>Araucaria cunninghamii</i> <i>Baloghia inophylla</i> <i>Castanospora alphandii</i> <i>Cinnamomum oliveri</i> <i>Cryptocarya glaucescens</i> <i>Cryptocarya microneura</i> <i>Dysoxylum mollissimum</i> <i>Ehretia acuminata</i> <i>Elaeocarpus grandis *</i> <i>Elaeocarpus obovatus</i> <i>Endiandra pubens</i> <i>Glochidion ferdinandii</i> <i>Grevillea robusta</i> <i>Lomandra longifolia</i> <i>Mallotus discolor</i> <i>Olea paniculata</i> <i>Pittosporum undulatum</i> <i>Toona ciliata</i>
* Protected sites			
** Lower reaches			
*** Byrill creek only			