



| Ground Layer Native Species         | Site 1 Deakin 11/2001 | Site 1 Deakin 2/9/02 unburnt section | Site 1 Deakin 2/9/02 burnt section | Site 1 Deakin 11/2002 1/2 burnt | Site 2 Apple Box 11/2001 | Site 2 Apple Box 2/9/02 burnt | Site 2 Apple Box 11/2002 burnt | Site 3 Look-out 11/2001 | Site 3 Look-out 11/2002 burnt | Site 4 Garren 11/2001 | Site 4 Garren 11/2002 7/8 unburnt | Site 5 Hind marsh 11/2001 | Site 5 Hind marsh 11/2002 unburnt | Only found outside sites |
|-------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------|-------------------------------|-----------------------|-----------------------------------|---------------------------|-----------------------------------|--------------------------|
| <i>Acaena ovina</i>                 | I                     | O                                    | O                                  | I                               | O                        | O                             | O                              | O                       | O                             | O                     | O                                 | O                         | O                                 |                          |
| <i>Agrostis (venusta?)</i>          |                       |                                      |                                    |                                 |                          |                               |                                |                         | R                             |                       |                                   |                           |                                   | Rp/c                     |
| <i>Aristida ramosa</i>              |                       |                                      |                                    |                                 |                          | Rp/c                          |                                |                         |                               | R                     | O                                 |                           | Op/c                              |                          |
| <i>Arthropodium milleflorum</i>     |                       |                                      |                                    |                                 |                          |                               |                                |                         |                               |                       |                                   |                           |                                   | R                        |
| <i>Asperula conferta</i>            | Rp/c                  |                                      |                                    | O                               | O                        | O                             |                                | O                       | O                             | R                     |                                   | O                         |                                   |                          |
| <i>Astroloma humifusum</i>          |                       |                                      |                                    |                                 |                          |                               |                                |                         |                               |                       |                                   | R                         | R                                 |                          |
| <i>Austrostipa bigeniculata</i>     | O                     | Rp/c                                 | O                                  | I                               | O                        | O                             | O                              | O                       | Op/c                          |                       | O                                 |                           | O                                 |                          |
| <i>Austrostipa scabra</i>           | Rp/c                  |                                      | Rp/c                               | Op/c                            | O                        | O                             | O                              | O                       | Op/c                          | O                     | O                                 | O                         | I                                 |                          |
| <i>Bossiacea buxifolia</i>          |                       |                                      |                                    |                                 |                          |                               |                                |                         |                               |                       |                                   | R                         |                                   |                          |
| <i>Bothriochloa macra</i>           | Rp/c                  |                                      | O                                  |                                 | Ip/c                     | Ip/c                          | O                              | I                       | Ip/c                          | O                     | O                                 | O                         | I                                 |                          |
| <i>Bracteantha viscosa</i>          | I                     | O                                    | O                                  | I                               | R                        | O                             | O                              | O                       | O                             | O                     | O                                 | O                         | O                                 |                          |
| <i>Bulbine bulbosa</i>              | O                     |                                      | Rp/c                               | O                               | O                        | Rp/c                          | O                              | O                       | O                             |                       |                                   | R                         | Rp/c                              |                          |
| <i>Burchardia umbellata</i>         |                       |                                      |                                    |                                 |                          |                               |                                |                         |                               |                       |                                   |                           |                                   | R                        |
| <i>Calotis lappulacea</i>           | Rp/c                  | Rp/c                                 | R                                  | O                               | R                        |                               |                                |                         | O                             | R                     |                                   |                           |                                   |                          |
| <i>Carex inversa</i>                |                       | R                                    | O                                  |                                 | O                        | O                             | Op/c                           | O                       | O                             |                       |                                   |                           | R                                 |                          |
| <i>Cheilanthes austrotenuifolia</i> |                       |                                      |                                    |                                 |                          |                               |                                |                         |                               | R                     | R                                 | R                         | R                                 |                          |
| <i>Cheilanthes sieberi</i>          |                       |                                      | O                                  |                                 | R                        | O                             |                                | R                       | Rp/c                          | O                     | O                                 | O                         | O                                 |                          |
| <i>Chrysocephalum apiculatum</i>    | Rp/c                  | O                                    | O                                  | O                               | O                        | O                             | O                              | O                       | O                             | Rp/c                  | Rp/c                              | Rp/c                      | Rp/c                              |                          |
| <i>Chrysocephalum semipapposum</i>  | I                     | I                                    | O                                  | Ip/c                            | O                        | O                             | O                              | O                       | Op/c                          | Rp/c                  | O                                 | R                         | R                                 |                          |
| <i>Clematis microphylla</i>         |                       |                                      |                                    |                                 |                          |                               |                                |                         |                               |                       |                                   |                           |                                   | R                        |
| <i>Convolvulus erubescens</i>       | O                     | R                                    | O                                  | Ip/c                            | O                        | R                             | O                              | O                       | O                             |                       | R                                 | O                         | O                                 |                          |
| <i>Cotula australis</i>             | Rp/c                  |                                      |                                    |                                 |                          |                               |                                |                         |                               |                       |                                   |                           |                                   |                          |
| <i>Crassula sieberana</i>           |                       |                                      |                                    |                                 |                          |                               |                                | R                       | Rp/c                          |                       | Rp/c                              |                           |                                   |                          |
| <i>Cryptandra amara</i>             | R                     |                                      |                                    |                                 |                          |                               |                                | O                       | O                             |                       | Rp/c                              |                           |                                   |                          |
| <i>Cymbonotus lawsonianus</i>       |                       | Rp/c                                 | O                                  |                                 | R                        | O                             | O                              | R                       | O                             |                       |                                   |                           |                                   |                          |
| <i>Cymbonopogon refractus</i>       |                       |                                      |                                    |                                 |                          |                               |                                |                         |                               |                       |                                   |                           |                                   | Rp/c                     |
| <i>Cynoglossum suaveolens</i>       |                       |                                      |                                    |                                 | R                        | R                             |                                | R                       | O                             |                       |                                   | Rp/c                      | R                                 |                          |
| <i>Danthonia caespitosa</i>         |                       |                                      |                                    |                                 | O                        | Rp/c                          | ?                              |                         |                               |                       |                                   | O                         |                                   |                          |
| <i>Danthonia eriantha</i>           |                       |                                      |                                    |                                 |                          |                               |                                |                         | O                             | O                     | I                                 |                           |                                   |                          |
| <i>Danthonia laevis</i>             |                       |                                      |                                    |                                 | O                        | I                             | ?                              | O                       | Op/c                          | O                     | I                                 | O                         |                                   |                          |
| <i>Danthonia linkii</i>             | Op/c                  | O                                    | I                                  | Ip/c                            | I                        | I                             | ?                              | I                       | Op/c                          | O                     | I                                 | O                         | O                                 |                          |
| <i>Daucus glochidiatus</i>          |                       |                                      |                                    |                                 |                          |                               |                                |                         | O                             |                       |                                   |                           |                                   |                          |
| <i>Desmodium brachypodom</i>        |                       |                                      |                                    |                                 |                          |                               |                                | Rp/c                    | Rp/c                          |                       |                                   |                           |                                   |                          |



|                                   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |      |      |      |
|-----------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---|------|------|------|
| Melichrus urceolatus              |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |      |      | Rp/c |
| Microseris lanceolata             | Rp/c |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |      |      |      |
| Microlaena stipoides              |      |      |      |      | Op/c | Ip/c | O    | Op/c | O    | Op/c | O |      |      |      |
| Microtis sp.                      |      |      |      |      | Rp/c |      |      |      |      |      |   |      |      |      |
| Myosotis australis                |      |      |      |      | R    |      |      |      |      |      |   |      |      |      |
| Omphacomeria acerba               |      |      |      | R    |      |      |      |      |      |      |   |      |      |      |
| Oxalis perennans                  |      |      |      |      | O    |      |      | O    | O    | O    | R | O    | O    |      |
| Panicum effusum                   |      | R    | O    |      | O    | O    |      | Op/c | O    | R    | O | Rp/c | O    |      |
| Pimelea linifolia                 | Rp/c | Rp/c |      | R    |      |      | R    |      | O    | R    |   |      |      |      |
| Pimelea curviflora                |      |      |      | O    |      |      |      | Rp/c | O    | O    | R |      |      |      |
| Plantago varia                    | Rp/c |      |      | O    | O    | Op/c | F    | Rp/c | O    | O    | O | O    | O    |      |
| Poa sieberiana                    | F    | F    | I    | F    | F    | I    | F    | I    | F    | F    | F | Op/c | F    |      |
| Pultenaea procumbens              |      |      |      |      |      |      |      |      |      | R    | O | R    | R    |      |
| Rubus parvifolius                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   | Rp/c | Rp/c |      |
| Rumex brownii                     |      |      |      |      | R    | R    | R    |      | R    |      |   | R    | R    |      |
| Rutidosia leptorhynchoides        | R    | R    |      | O    |      |      |      | O    | O    |      |   |      |      |      |
| Schoenus apogon                   |      |      |      |      | O    |      |      | O    | O    | R    |   |      |      |      |
| Senecio lautus ssp dissectifolius |      |      |      |      |      |      | R    |      |      |      |   |      |      |      |
| Senecio quadridentatus            | Rp/c | R    | O    | R    | R    | O    | O    | R    | O    |      | R | R    | O    |      |
| Solanum cinereum                  |      |      |      |      |      | O    | I    | R    | O    |      |   |      |      |      |
| Solenogyne dominii                |      |      |      |      |      | R    |      | R    |      |      |   |      |      |      |
| Stackhousia monogyna              |      |      | Rp/c |      |      |      |      | Rp/c | O    | Rp/c | O |      |      |      |
| Swainsona sericea                 | R    |      | Rp/c | O    |      |      |      |      | Rp/c |      |   |      |      |      |
| Themeda australis                 | O    | O    | O    | Op/c |      |      |      | Rp/c | O    | R    | O | O    |      |      |
| Thysanotus tuberosus              | R    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |      |      |      |
| Tricoryne elatior                 | Rp/c | O    | O    |      | O    | O    | Rp/c | O    | O    | O    | O | O    | R    |      |
| Velleia paradoxa                  |      |      |      |      |      |      | Op/c |      | O    |      |   |      |      | R    |
| Veronica calycina                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   | R    |      |      |
| Vittadinia cuneata                | O    | O    | O    | O    | O    |      | O    | O    | O    | O    | O | R    | O    |      |
| Vittadinia muelleri               |      |      |      |      |      |      |      | O    | O    |      |   | O    | R    |      |
| Wahlenbergia communis             | O    |      | O    | O    | O    |      | O    | O    | O    | O    | O |      | R    |      |
| Wahlenbergia luteola              |      |      |      |      |      | O    |      |      | R    |      | R |      | R    |      |
| Wahlenbergia stricta              |      |      | Rp/c |      | O    | O    | Ip/c | O    | O    | O    | O | O    | O    |      |
| Wurmbea dioica                    |      |      |      |      |      |      |      |      | Rp/c |      |   |      |      |      |

| Canopy + Mid-Storey Exotic Species | Site 1 Deakin 11/2001 | Site 1 Deakin 2/9/02 unburnt section | Site 1 Deakin 2/9/02 burnt section | Site 1 Deakin 11/2002 1/2 burnt | Site 2 Apple Box 11/2001 | Site 2 Apple Box 2/9/02 burnt | Site 2 Apple Box 11/2002 burnt | Site 3 Look-out 11/2001 | Site 3 Look-out 11/2002 burnt | Site 4 Garren 11/2001 | Site 4 Garren 11/2002 7/8 unburnt | Site 5 Hind marsh 11/2001 | Site 5 Hind marsh 11/2002 unburnt | Only found outside sites |
|------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------|-------------------------------|-----------------------|-----------------------------------|---------------------------|-----------------------------------|--------------------------|
| Acacia baileyana                   |                       |                                      |                                    |                                 |                          |                               |                                | O                       | O                             |                       | R                                 |                           |                                   |                          |
| Acacia decurrens                   |                       |                                      |                                    |                                 |                          |                               |                                |                         |                               |                       |                                   |                           |                                   | R                        |
| Acacia linearifolia (?)            |                       |                                      |                                    |                                 |                          |                               |                                |                         |                               |                       | R                                 |                           |                                   |                          |
| Ailanthus altissima                |                       |                                      |                                    |                                 |                          |                               |                                |                         |                               |                       |                                   |                           |                                   | R                        |
| Arbutus unedo                      |                       |                                      |                                    |                                 |                          |                               |                                |                         |                               |                       | R                                 |                           |                                   |                          |
| Callistemon citrinus               |                       |                                      |                                    |                                 |                          |                               |                                | O                       | O                             |                       |                                   |                           |                                   |                          |
| Celtis australis                   | Rp/c                  |                                      |                                    |                                 | O                        |                               | O                              | Op/c                    | O                             | R                     | O                                 | Rp/c                      | Rp/c                              |                          |
| Cotinus coggyria                   |                       |                                      |                                    |                                 |                          |                               |                                |                         |                               | R                     | R                                 |                           | R                                 |                          |
| Cotoneaster horizontalis           |                       | R                                    |                                    |                                 |                          |                               |                                |                         |                               |                       |                                   |                           |                                   | R                        |
| Cotoneaster glaucophyllus          |                       | R                                    |                                    | O                               |                          |                               |                                | O                       | R                             | R                     | R                                 |                           | O                                 |                          |
| Cotoneaster pannosus               |                       |                                      |                                    | O                               | O                        |                               |                                | O                       | R                             | R                     | R                                 | R                         | R                                 |                          |
| Cotoneaster rotundifolius          |                       |                                      |                                    |                                 | O                        |                               |                                |                         |                               |                       |                                   |                           |                                   |                          |
| Cotoneaster simonsii               |                       |                                      |                                    |                                 | R                        |                               |                                |                         |                               |                       |                                   |                           |                                   |                          |
| Crataegus cruss-galli              |                       |                                      |                                    |                                 |                          |                               |                                |                         |                               |                       |                                   |                           |                                   |                          |
| Crataegus monogyna                 |                       |                                      |                                    |                                 | O                        |                               | O                              |                         | R                             |                       | R                                 | R                         | R                                 |                          |
| Cupressus sp.                      |                       |                                      |                                    |                                 |                          |                               |                                |                         |                               | R                     |                                   | R                         |                                   |                          |
| Grevillea rosmarinifolia           |                       |                                      |                                    |                                 | R                        |                               |                                |                         |                               |                       | O                                 |                           |                                   |                          |
| Hakea eriantha                     |                       |                                      |                                    |                                 |                          |                               |                                |                         |                               | Rp/c                  | O                                 |                           |                                   |                          |
| Hakea salicifolia                  |                       |                                      |                                    |                                 |                          |                               |                                |                         |                               |                       |                                   |                           |                                   | R                        |
| Juniper chinensis                  |                       |                                      |                                    |                                 |                          |                               |                                | R                       |                               | R                     | 0                                 |                           | Rp/c                              |                          |
| Ligustrum chinensis                |                       |                                      |                                    |                                 |                          |                               |                                |                         |                               |                       |                                   |                           |                                   | R                        |
| Ligustrum lucidum                  |                       |                                      |                                    |                                 |                          |                               |                                |                         |                               |                       |                                   |                           |                                   | Rp/c                     |
| Malus sp.                          |                       |                                      |                                    |                                 |                          |                               | R                              | R                       |                               |                       |                                   |                           |                                   |                          |
| Nerium oleander                    |                       |                                      |                                    |                                 |                          |                               |                                |                         |                               |                       |                                   |                           |                                   | R                        |
| Olea europea                       |                       |                                      |                                    |                                 |                          |                               |                                |                         |                               |                       | R                                 |                           |                                   | R                        |
| Photinia glabra                    |                       |                                      |                                    |                                 |                          |                               |                                | R                       |                               | R                     |                                   |                           |                                   |                          |
| Pinus radiata                      |                       |                                      |                                    |                                 | O                        |                               | R                              | O                       |                               |                       | R                                 |                           |                                   |                          |
| Pistachio chinensis                |                       |                                      |                                    |                                 |                          |                               |                                | R                       |                               | R                     | R                                 | R                         | O                                 |                          |
| Prostanthera sp. (nivea)           |                       |                                      |                                    |                                 |                          |                               |                                |                         |                               |                       |                                   |                           |                                   | R                        |
| Prunus cerasifera                  |                       |                                      |                                    | R                               | O                        |                               | R                              | R                       | R                             | R                     | R                                 |                           |                                   |                          |
| Prunus serotina                    |                       |                                      |                                    |                                 |                          |                               |                                |                         |                               |                       | O                                 |                           |                                   |                          |
| Pyracantha angustifolia            | O                     |                                      |                                    | O                               | O                        |                               | O                              | O                       | R                             | R                     | O                                 | R                         | O                                 |                          |
| Pyracantha fortuneana              | O                     | R                                    | R                                  | 0                               | O                        | R                             |                                | O                       | O                             | R                     | O                                 | R                         | O                                 |                          |



|                         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Cynodon dactylon ?      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | O    | Rp/c | R    |      |
| Cynosurus echinatus     |      |      |      |      |      | O    |      |      |      | Rp/c | R    |      |      |
| Dactylis glomerata      |      |      |      | R    |      |      |      | R    |      |      |      | R    |      |
| Datura                  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Echium plantagineum     |      |      |      |      |      |      |      |      | R    |      | Rp/c | R    |      |
| Echium vulgare          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | Rp/c |
| Eragrostis curvula      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | R    |
| Erodium cicutarium      |      |      |      |      |      |      |      |      | R    |      |      |      |      |
| Euphorbia peplus        |      |      |      |      |      | R    |      |      |      |      |      |      | R    |
| Festuca elatior         | Rp/c | O    |      | Rp/c |      |      |      |      | R    | O    | O    | Rp/c | O    |
| Foeniculum vulgare      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | Rp/c |
| Galium aparine          |      |      |      | Rp/c | R    | O    |      |      |      |      |      |      |      |
| Genista monspessulana   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Hedera helix            |      |      |      | R    |      |      |      |      |      | R    |      |      |      |
| Hirschfeldia incana     |      |      | O    | R    | O    | O    | O    | Op/c |      |      |      |      |      |
| Holcus lanatus          |      |      |      |      |      |      | Rp/c |      |      |      |      | Rp/c | O    |
| Hypericum perforatum    | Ip/c | Op/c | O    | I    | Op/c | O    | I    | O    | O    | Rp/c | Rp/c | Rp/c | O    |
| Hypochoeris radiata     | O    |      | O    | O    | O    | O    | O    | O    | O    | O    | O    | O    | O    |
| Lactuca serriola        |      |      |      |      |      |      |      | O    |      |      |      |      | R    |
| Lolium perenne          | Rp/c |      |      | O    | R    |      |      | O    |      |      |      |      |      |
| Lonicera japonica       |      |      |      |      |      |      |      |      | R    |      |      |      |      |
| Mahonia aquifolium      |      |      |      |      |      |      |      |      | R    | R    |      |      |      |
| Malva neglecta          |      |      |      |      |      |      |      | R    |      |      |      |      |      |
| Medicago polymorpha     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | R    |
| Medicago sativa         |      |      |      | Rp/c |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Modiola caroliniana     |      |      |      |      |      | O    | R    | R    | R    |      | R    |      |      |
| Nassella neesiana       | Rp/c |      |      | R    |      |      |      |      | Rp/c |      |      |      |      |
| Nassella trichotoma     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | R    |
| Oenothera stricta       |      |      |      |      | R    |      | R    |      |      |      |      |      |      |
| Onopordum acanthium     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | R    |
| Orbanche minor          | R    | R    |      |      | R    |      |      |      | O    | O    | R    | R    |      |
| Paspalum dilatatum      |      | Rp/c |      | R    |      | O    |      |      |      |      | R    |      | O    |
| Parentucellia latifolia |      |      |      |      | O    |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Petrorhagia nanteuilii  | Rp/c |      | Rp/c | O    | R    |      | I    | R    | O    | R    | O    | R    | O    |
| Phalaris aquatica       | O    |      |      | O    | O    | O    | O    | Rp/c | O    |      |      |      |      |
| Plantago lanceolata     | I    | O    | O    | I    | O    | Op/c | F    | O    | O    | O    | O    | O    | O    |
| Salvia verbenaca        |      | Rp/c | O    | O    | O    | R    | R    | O    | O    | Rp/c | O    | O    | O    |
| Sanguisorba minor       |      |      |      |      |      |      |      |      |      | R    | R    |      | R    |
| Silybum marianum        |      |      |      |      | R    | O    | O    | R    | O    |      |      |      |      |

|                         |      |  |      |   |      |   |   |   |      |   |   |      |      |      |
|-------------------------|------|--|------|---|------|---|---|---|------|---|---|------|------|------|
| Sisymbrium officinale   |      |  |      |   |      |   |   |   | Rp/c |   |   |      |      |      |
| Sporobolus indicus      |      |  |      |   |      |   |   |   |      |   |   |      |      | Rp/c |
| Solanum nigrum          |      |  |      |   |      | O | O |   | R    |   |   |      |      | R    |
| Sonchus asper           |      |  |      |   |      | O | O |   | O    |   |   | Rp/C | R    |      |
| Sonchus oleraceus       | Rp/c |  | Rp/c | R | O    | O | O | R | O    |   |   | O    |      |      |
| Taraxacum officale      |      |  |      |   |      |   |   |   | R    |   |   |      | R    | R    |
| Tolpis umbellata        |      |  |      |   |      |   |   |   | R    |   |   |      | R    |      |
| Tragopogon porrifolius  | R    |  |      | R | O    |   |   | O | R    | O | O | O    | O    |      |
| Trifolium angustifolium | Op/c |  |      | O |      |   |   |   |      |   |   |      |      |      |
| Trifolium arvense       | Op/c |  | O    | O | O    | O | F | O | O    | O | O | R    | O    |      |
| Trifolium campestre     |      |  |      |   | O    | O | F | O | O    | O |   |      | R    |      |
| Trifolium dubium        |      |  |      |   |      |   |   |   | O    |   |   |      |      |      |
| Trifolium glomeratum    |      |  |      |   | R    |   |   |   | O    |   | O | Rp/c | O    |      |
| Trifolium pratense      |      |  |      |   | Rp/c |   |   |   |      |   |   |      |      |      |
| Trifolium subterraneum  |      |  | Rp/c |   | Rp/c |   |   |   |      |   |   |      |      |      |
| Urtica urens            |      |  |      |   |      |   |   |   |      |   |   |      |      | Rp/c |
| Verbascum thapsus       |      |  | Rp/c | R | R    | O | O | R | O    |   | O | R    | O    |      |
| Verbascum virgatum      |      |  |      |   |      |   |   |   |      |   |   |      | O    |      |
| Vicia sativa            |      |  |      |   | R    |   | R |   | R    |   |   |      |      |      |
| Viola odorata           |      |  |      |   |      |   |   |   | Rp/c |   |   |      |      | Rp/c |
| Vinca major             |      |  |      |   |      |   |   |   |      |   |   |      |      | Rp/c |
| Vinca minor             |      |  |      |   |      |   |   |   |      |   |   |      |      | Rp/c |
| Vitis vinifera          |      |  |      |   |      |   |   |   |      |   |   |      |      | R    |
| Vulpia myuros           |      |  |      |   | O    |   | R |   |      | O | O | O    | Op/c |      |
| Xanthium occidentale    |      |  |      |   |      |   | R |   |      |   |   |      |      |      |