

SCIENTIFIC NAMES INDEX

A

	84, 86	<i>Agonopterix ulicetella</i>	234, 239, 430-432
		<i>Agonopterix umbellana</i>	449
		<i>Agrilus hyperici</i>	364
		<i>Agrostis capillaris</i>	458
		<i>Ailanthus altissima</i>	187
		<i>Albugo candida</i>	64
		<i>Albugo lepidii</i>	64
		<i>Albugo</i> sp.	64
		<i>Alliaria petiolata</i>	58, 170, 332
		<i>Allorhogas</i> n. sp.	70
		<i>Alternanthera philoxeroides</i>	56
		<i>Alternaria cirsinoxia</i>	462
		<i>Alternaria</i> spp.	190
		<i>Ambrosia artemisiifolia</i>	138-139, 319
		<i>Amynthas agrestis</i>	107
		<i>Andropogon gayanus</i>	104, 110
		<i>Andropogon gerardii</i>	255
		<i>Anredera cordifolia</i>	84-85
		<i>Anthonomus kuscheli</i>	195
		<i>Antiblemma acclinalis</i>	233, 240
		<i>Antiblemma leucocyma</i>	244, 251
		<i>Aphalara itadori</i>	97, 307
		<i>Aphthona abdominalis</i>	372
		<i>Aphthona cyparissiae</i>	418
		<i>Aphthona czwalinae</i>	418
		<i>Aphthona flava</i>	418
		<i>Aphthona lacertosa</i>	418, 470
		<i>Aphthona nigriscutis</i>	417-418, 463
		<i>Aphytis acrenulatus</i>	114
		<i>Apion scutellare</i>	430
		<i>Apion</i> sp.	239, 430
		<i>Apion uliciperda</i>	430
		<i>Apocnemidophorus pipitzi</i>	47
		<i>Araujia hortorum</i>	56
		<i>Archanara geminipuncta</i>	69
		<i>Archanara neurica</i>	69
		<i>Arctium lappa</i>	53
		<i>Arge siluncula</i>	156
		<i>Aristida pallens</i>	30
		<i>Arrhenechthites mixta</i>	390-392, 395, 398
<i>Abia sericea</i>	46		
<i>Abrostola asclepiadis</i>	45, 200		
<i>Abrostola clarissa</i>	188, 200		
<i>Abrostola</i> spp.	200		
<i>Acacia cyclops</i>	454		
<i>Acacia dealbata</i>	416		
<i>Acacia harpophylla</i>	105		
<i>Acacia mearnsii</i>	454		
<i>Acacia melanoxylon</i>	396, 416		
<i>Acacia nilotica</i> subsp. <i>indica</i>	89, 91, 363		
<i>Acacia</i> spp.	222		
<i>Acacia sutherlandii</i>	91, 94		
<i>Acanthoscelides macropthalmus</i>	460		
<i>Aceria chondrillae</i>	478		
	184, 409-410, 414,		
<i>Aceria genistae</i>	444		
<i>Aceria malherbae</i>	51, 370, 372		
<i>Aceria solstitialis</i>	52		
<i>Aceria</i> sp.	186, 443		
<i>Aceria spartii</i>	410		
<i>Achnatherum caudatum</i>	28		
<i>Acinia picturata</i>	240		
<i>Aclerda berlesii</i>	204		
<i>Acremonium zonatum</i>	42		
<i>Acroptilon repens</i>	485		
<i>Actinote anteas</i>	212		
<i>Actinote thalia pyrrha</i>	212		
<i>Aculus hyperici</i>	364		
	225-226, 228, 232,		
<i>Acythopeus burkhartorum</i>	242		
<i>Acythopeus cocciniae</i>	224-226, 228, 232,		
	242		
<i>Aerenicopsis championi</i>	238		
<i>Ageratina adenophora</i>	239, 362		
<i>Ageratina riparia</i>	56, 78, 181, 241,		
	362		
<i>Agonopterix assimilella</i>	78, 437		

<i>Artemisia absinthium</i>	336
<i>Arthrostemma ciliatum</i>	247
	106, 112-116,
<i>Arundo donax</i>	203-204, 320
<i>Arytainilla spartiophila</i>	410,444
<i>Arytinnis hakani</i>	445
<i>Asclepias</i> spp.	200
<i>Asclepias syriaca</i>	200, 336
<i>Asclepias tuberosa</i>	200
<i>Ascochyta caulina</i>	138-139
	164-165, 362, 365,
<i>Asparagus asparagoides</i>	437, 442
<i>Aspergillus</i>	315
<i>Ategumia adipalis</i>	241
<i>Ategumia fatualis</i>	241
<i>Ategumia matutinalis</i>	240
<i>Athesapeuta cyperi</i>	239
<i>Atomacera petroa</i>	251
<i>Aulacidea pilosellae</i>	50
<i>Aulacidea subterminalis</i>	50
<i>Austrodanthonia geniculata</i>	28
<i>Austrostipa aristiglumis</i>	28
<i>Austrostipa bigeniculata</i>	28
<i>Austrostipa breviglumis</i>	28
<i>Austrostipa elegantissima</i>	28
<i>Austrostipa eremophila</i>	28
<i>Austrostipa flavescens</i>	28
<i>Austrostipa mollis</i>	28
<i>Austrostipa nitida</i>	29
<i>Austrostipa nullanulla</i>	29
<i>Austrostipa rudis</i>	29
<i>Austrostipa scabra</i>	29
<i>Austrostipa setacea</i>	29
<i>Austrostipa</i> spp.	26-27, 31
<i>Austrostipa verticillata</i>	29
<i>Avena sativa</i>	29
<i>Azima sarmentosa</i>	178
<i>Azolla filiculoides</i>	13, 321
<i>Azolla microphylla</i>	321
<i>Azolla pinnata africana</i>	321

B

<i>Bactra venosana</i>	239
<i>Bagous luteitarsis</i>	144, 148
<i>Basella alba</i>	86
<i>Bassia hyssopifolia</i>	22
<i>Belenus bengalensis</i>	144-145, 149
<i>Bemisia tabaci</i>	296
<i>Berberidicola exaratus</i>	195
<i>Berberis darwinii</i>	195
<i>Berteroa incana</i>	336
<i>Bikasha collaris</i>	71
<i>Bocconia frutescens</i>	252
<i>Boreioglycaspis melaleucae</i>	262-263, 302
<i>Bossiaea buxifolia</i>	414
<i>Botanophila jacobaeae</i>	389, 435, 447
<i>Bothriochloa springfieldii</i>	30
<i>Brachiaria decumbens</i>	104-107, 110
<i>Brachypodium distachyon</i>	29
<i>Bradyrrhoa gilveolella</i>	372, 469, 478
<i>Bromus catharticus</i>	29
<i>Bromus</i> spp.	277
<i>Bromus tectorum</i>	463
<i>Bruchidius villosus</i>	38, 410
<i>Bruchophagus acaciae</i>	166
<i>Bryophyllum delagoense</i>	84, 86
<i>Bryum argenteum</i>	62

C

<i>Cacopsylla thamnicolla</i>	44
<i>Cactoblastis cactorum</i>	239, 299, 356
<i>Calendula officinalis</i>	93-94
<i>Callistephus chinensis</i>	392, 395
<i>Calluna vulgaris</i>	56, 458
<i>Caloptilia coruscans</i>	233, 240
<i>Caloptilia coruscans schinella</i>	240
<i>Calycomyza eupatorivora</i>	401

<i>Campuloclinium macrocephalum</i>	43	<i>Ceutorhynchus rusticus</i>	39
<i>Cantacader quinquecostatus</i>	144-145, 149	<i>Ceutorhynchus scrobicollis</i>	58, 333-334, 337
<i>Cardiospermum grandiflorum</i>	66	<i>Chaenusa</i> sp.	300
<i>Carduus acanthoides</i>	53	<i>Chamaecytisus palmensis</i>	410-411, 414
	56, 174, 201, 363-	<i>Chamaesphacia mysiniiformis</i>	450
<i>Carduus nutans</i>	364, 443, 455	<i>Cheilosia urbana</i>	50, 78
<i>Carduus pycnocephalus</i>	443	<i>Chenopodium album</i>	21-23, 138-139
<i>Carduus</i> spp.	201, 437, 443	<i>Chenopodium</i> sp.	21
<i>Carduus tenuiflorus</i>	443	<i>Chlamisus gibbosa</i>	241
<i>Carmichaelia arborea</i>	415	<i>Chloris gayana</i>	30
<i>Carmichaelia kirki</i>	415		178, 360, 362-363,
<i>Carmichaelia monroi</i>	415	<i>Chondrilla juncea</i>	365, 469, 478
<i>Carmichaelia stevensonii</i>	415		212, 224-228, 400,
<i>Carmichaelia torulosa</i>	415	<i>Chromolaena odorata</i>	406
<i>Carposina bullata</i>	233, 240	<i>Chrysanthemoides monilifera</i>	362,
<i>Carposina cardinata</i>	244	<i>Chrysanthemoides monilifera</i>	spp. <i>monilifera</i>
<i>Carthamus tinctorius</i>	52-53, 395		435-436, 442
<i>Cassida stigmatica</i>	182		200, 286-287, 289,
<i>Casuarina</i> spp.	198, 266	<i>Chrysochus asclepiadeus</i>	291
	224-226, 228,	<i>Chrysolina aurichalcea</i>	45,
<i>Cecidochares connexa</i>	400-404	<i>Chrysolina hyperici</i>	129, 131, 137, 453
<i>Centaurea arenaria</i>	303		129, 131, 137,
<i>Centaurea cyanus</i>	53	<i>Chrysolina quadrigemina</i>	241, 372
	52, 303, 326, 328,	<i>Chrysolina scotti</i>	442
<i>Centaurea diffusa</i>	473	<i>Chrysolina</i> sp.	442
<i>Centaurea jacea</i>	303	<i>Chrysolina varians</i>	131, 137
<i>Centaurea phrygia</i>	303	<i>Cibdela chinensis</i>	156
<i>Centaurea</i> spp.	473	<i>Cibdela janthina</i>	153-154, 156-158
	52, 67, 99, 459,	<i>Cibotium</i> spp.	208
<i>Centaurea solstitialis</i>	472		53, 56, 78, 174,
<i>Centaurea stoebe</i>	174, 295, 303, 309,	<i>Cirsium arvense</i>	327, 336, 423, 462,
<i>Centaurea stoebe</i> spp. <i>micranthos</i>	475	<i>Cirsium</i> spp.	465, 467, 477
<i>Ceratapion basicorne</i>	67, 99		201, 462
<i>Ceratobasidium</i> sp.	181	<i>Cirsium vulgare</i>	56, 201, 437, 443-
<i>Cercospora apii</i>	181	<i>Cissoanthonomus tuberculipennis</i>	444,462
<i>Cerodontha phragmitidis</i>	204		66
<i>Ceutorhynchus cardaria</i>	37	<i>Clematis vitalba</i>	56
<i>Ceutorhynchus litura</i>	423-425	<i>Cleorina modiglianii</i>	156-157
<i>Ceutorhynchus marginellus</i>	55	<i>Clerodendrum quadriloculare</i>	250
		<i>Clianthus puniceus</i>	415

	209, 232, 240, 243,	<i>Ctenopharyngodon idella</i>	143
<i>Clidemia hirta</i>	247-248, 305, 484	<i>Cyathea (Sphaeropteris)</i>	208-209
<i>Coccinia grandis</i>	224-228, 231, 242	<i>cooperi</i>	
<i>Cochylis atricapitana</i>	78, 390, 436, 448	<i>Cydia succedana</i>	437
<i>Coleophora klimeschiella</i>	241	<i>Cylindropuntia rosea</i>	363
<i>Coleophora parthenica</i>	241	<i>Cymbopogon citratus</i>	30
<i>Colletotrichum falcatum</i>	181	<i>Cynara scolymus</i>	52-53, 395
<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>	177, 240, 242-243, 193	<i>Cynodon dactylon</i>	30
<i>Colletotrichum gloeosporioides</i> f. sp. <i>clidemiae</i>	233, 240, 484	<i>Cynoglossum officinale</i>	40, 168, 451-452
<i>Colletotrichum gloeosporioides</i> f. sp. <i>miconiae</i>	232, 242, 351	<i>Cyperus rotundus</i>	239
<i>Colletotrichum</i> spp.	190	<i>Cyphocleonus achates</i>	309
<i>Combretum roxburghii</i>	178	<i>Cystiphora schmidti</i>	372, 478
<i>Comostolopsis germana</i>	442	<i>Cytisus alba</i>	414, 416
<i>Convolvulus arvensis</i>	51	<i>Cytisus proliferus</i>	38
<i>Cornops aquaticum</i>	3-12	<i>Cytisus scoparius</i>	38, 56, 78, 184, 409-412, 416, 436, 444
<i>Cortaderia jubata</i>	209	<i>Cytisus</i> spp.	410
<i>Corythucha distincta</i>	462, 477	<i>Cytisus striatus</i>	410
<i>Cosmobaris americana</i>	22		
<i>Cosmobaris discolor</i>	21-22	D	
<i>Cosmobaris scolopacea</i>	20-22	<i>Dactylopius ceylonicus</i>	349
<i>Cosmobaris</i> spp.	23	<i>Dactylopius opuntiae</i>	126, 239
<i>Crasimorpha infuscata</i>	70, 240	<i>Dasineura dielsi</i>	454
<i>Crassula helmsii</i>	179	<i>Dasineura rubiformi</i>	454
<i>Cremastobombycia lantanella</i>	238	<i>Davesia mimosoides</i>	415
<i>Crematogaster</i> spp.	377, 379, 386	<i>Delairea odorata</i>	65
<i>Cricotopus lebetis</i>	282	<i>Desertovelum stackelbergi</i>	177
<i>Crociosema lantana</i>	238	<i>Dialectica scalariella</i>	445
<i>Croesia zimmermani</i>	241	<i>Diastema tigris</i>	238
<i>Crotalaria cunninghamii</i>	414	<i>Dichanthium aristatum</i>	29
<i>Crupina vulgaris</i>	49	<i>Dichomeris aenigmatica</i>	240
<i>Crupina vulgaris</i> var. <i>brachypappa</i>	49	<i>Digitivalva delaireae</i>	65
<i>Crupina vulgaris</i> var. <i>vulgaris</i>	49	<i>Dillwynia prostrata</i>	415
<i>Cryptocephalus moraei</i>	131, 137	<i>Dillwynia juniperina</i>	415
<i>Cryptolepis grayi</i>	93-94		268-269, 271, 276,
<i>Cryptonevra</i> spp.	204	<i>Diorhabda carinata</i>	313, 456-457, 464, 480
<i>Cryptorhynchus melastomae</i>	247		
<i>Cryptostegia grandiflora</i>	93, 362-365, 499		

- | | | | |
|-----------------------------------|-------------------------------|---|--------------------------------|
| | 268-269, 270-271, | <i>Eublemma amoena</i> | 437 |
| <i>Diorhabda elongata</i> | 372, 375, 480 | <i>Eubrychius velutus</i> | 185 |
| <i>Diorhabda meridionalis</i> | 269 | <i>Euclasta whalleyi</i> | 363 |
| <i>Diorhabda</i> spp. | 269-271, 464, 480 | <i>Eucosmophora schinusivora</i> | 70 |
| <i>Diorhabda sublineata</i> | 268-272, 480 | <i>Eugaurax floridensis</i> | 190 |
| <i>Diploceras hypericinum</i> | 130, 135 | <i>Eugaurax</i> sp. | 41, 194 |
| <i>Dipsacus laciniatus</i> | 46 | <i>Euhrychiopsis lecontei</i> | 185 |
| <i>Dipsacus</i> spp. | 46 | <i>Eumolpus asclepiadeus</i> | 45 |
| <i>Ditylenchus drepanocercus</i> | 243 | <i>Eupelmus</i> sp. prob. <i>cushmani</i> | 232 |
| <i>Ditylenchus</i> sp. nov. | 243 | <i>Euphorbia esula</i> | 336, 415, 463,
470-471, 482 |
| <i>Druentia inscita</i> | 244 | <i>Euphorbia paralias</i> | 438 |
| | | <i>Euphranta connexa</i> | 45, 289 |
| | | <i>Eutaxia baxteri</i> | 415 |
| | | <i>Euthamia graminifolia</i> | 254-258 |
| | | <i>Eutreta xanthochaeta</i> | 238 |
| | | <i>Exapion (Apion)ulicis</i> | 239, 430, 435,
437, 449 |
| E | | | |
| <i>Eccritotarsus catarinensis</i> | 4, 6, 8-10, 12, 42,
466 | | |
| <i>Echium plantagineum</i> | 84, 86, 124, 365,
437, 445 | | |
| <i>Eichhornia crassipes</i> | 3, 42, 162, 281,
466 | | |
| <i>Elaeagnus angustifolia</i> | 352 | | |
| <i>Elephantopus mollis</i> | 241 | | |
| <i>Elymus canadensis</i> | 255 | | |
| <i>Elymus scabrifolius</i> | 29 | | |
| <i>Emex australis</i> | 240 | | |
| <i>Emex spinosa</i> | 240 | | |
| <i>Emex</i> spp. | 240, 363 | | |
| <i>Emilia sonchifolia</i> | 392, 395 | | |
| <i>Empidonax traillii extimus</i> | 272, 278, 334 | | |
| <i>Endophyllum paederiae</i> | 193 | | |
| <i>Enigmogramma basigera</i> | 190 | | |
| <i>Ennya pacifica</i> | 252 | | |
| <i>Entyloma ageratinae</i> | 181, 362 | | |
| <i>Epiblema strenuana</i> | 68 | | |
| <i>Episimus unguiculus</i> | 240 | | |
| <i>Eragrostis curvula</i> | 29, 104, 110 | | |
| <i>Eriophyes chondrillae</i> | 372, 469 | | |
| <i>Erynniopsis antennata</i> | 270 | | |
| <i>Erysiphe hyperici</i> | 130, 134-135 | | |
| | | F | |
| | | <i>Falcataria moluccana</i> | 208-209, 218-221 |
| | | <i>Falconia intermedia</i> | 377-386 |
| | | <i>Fallopia japonica</i> | 97, 307 |
| | | <i>Fallopia sachalinensis</i> | 307 |
| | | <i>Fallopia x bohemica</i> | 307 |
| | | <i>Fergusobia quinquenerviae</i> | 119 |
| | | <i>Fergusonina turneri</i> | 34, 119, 263, 301 |
| | | <i>Festuca arundinacea</i> | 29 |
| | | <i>Festuca idahoensis</i> | 39 |
| | | <i>Flaveria australasica</i> | 93, 395 |
| | | <i>Frangula alnus</i> | 44 |
| | | <i>Frankenia</i> spp. | 270 |
| | | <i>Fusarium</i> | 178, 336, 412 |
| | | G | |
| | | <i>Gadirtha inexacta</i> | 71 |
| | | <i>Galerucella</i> spp. | 337, 372 |

- | | | | |
|--|--------------------|------------------------------------|---------------------|
| <i>Genista monspessulana</i> | 410, 414, 445 | <i>Hydrellia balciunasi</i> | 189 |
| <i>Genista</i> spp. | 410 | <i>Hydrellia lagarosiphon</i> | 54, 59-60, 300 |
| <i>Genista tinctoria</i> | 410 | <i>Hydrellia pakistanae</i> | 72, 189 |
| <i>Gerwasia rubi</i> | 154 | <i>Hydrellia</i> sp. | 72 |
| <i>Glycine clandestina</i> | 415 | <i>Hydrilla verticillata</i> | 72, 189, 198, 282 |
| <i>Gonioctena olivacea</i> | 78, 437 | <i>Hydrocotyle ranunculoides</i> | 190 |
| <i>Goodia lotifolia</i> | 414 | <i>Hygrophila phlomoides</i> | 146, 150 |
| <i>Gratiana boliviana</i> | 355, 476 | <i>Hygrophila polysperma</i> | 142, 146, 148-152 |
| | | <i>Hygrophila salicifolia</i> | 146, 150 |
| | | <i>Hygrophila spinosa</i> | 146, 150 |
| | | <i>Hygrophila</i> spp. | 146 |
| | | <i>Hylobius transversovittatus</i> | 25, 67 |
| | | <i>Hypena laceratalis</i> | 238, 379, 386 |
| | | <i>Hypena opulenta</i> | 45, 48, 291 |
| | | <i>Hypericum androsaemum</i> | 128, 130, 134-137 |
| | | <i>Hypericum involutum</i> | 129, 132, 137 |
| | | <i>Hypericum minutiflorum</i> | 129 |
| | | | 56, 130-131, 136- |
| | | <i>Hypericum perforatum</i> | 137, 241, 364, 369, |
| | | | 453 |
| | | <i>Hypericum pusillum</i> | 129 |
| | | <i>Hypericum rubicundulum</i> | 129 |
| | | <i>Hypericum</i> spp. | 128-129, 130, |
| | | | 134-135, 137, 453 |
| | | <i>Hypogaea</i> sp. | 204 |
| H | | | |
| <i>Hackelia floribunda</i> | 40 | | |
| <i>Hackelia micrantha</i> | 452 | | |
| <i>Hackelia venusta</i> | 451 | | |
| <i>Halimione</i> spp. | 21, 23 | | |
| <i>Hamaspora acutissima</i> | 154, 156,-157 | | |
| <i>Hardenbergia violacea</i> | 415 | | |
| <i>Harmonia axyridis</i> | 302 | | |
| <i>Hedychium coronarium</i> | 496 | | |
| <i>Hedychium flavescens</i> | 245, 496 | | |
| <i>Hedychium gardnerianum</i> | 209, 245, 496, 499 | | |
| <i>Hedychium</i> spp. | 496 | | |
| <i>Helianthus annuus</i> | 53, 61, 68, 396 | | |
| <i>Helianthus argophyllus</i> | 93 | | |
| <i>Heliopsis helianthoides</i> | 255 | | |
| <i>Heliotropium amplexicaule</i> | 363 | | |
| <i>Heliotropium europaeum</i> | 363 | | |
| <i>Hemarthria compressa</i> | 146 | | |
| <i>Hepialus</i> sp. | 238 | | |
| <i>Heterapoderopsis bicalloscol-
lis</i> | 71 | | |
| <i>Heterocentron subtriplinerv-
ium</i> | 247 | | |
| <i>Heteropsylla spinulosa</i> | 224-226, 228 | | |
| <i>Hevea brasiliensis</i> | 91 | | |
| <i>Hieracium pillosellae</i> | 56 | | |
| <i>Holocus lanatus</i> | 108 | | |
| <i>Hordeum vulgare</i> | 29 | | |
| <i>Hovea acutifolia</i> | 414 | | |
| <i>Hovea montana</i> | 414 | | |
| | | I | |
| | | <i>Icerya purchasi</i> | 346 |
| | | <i>Impatiens glandulifera</i> | 183 |
| | | <i>Indigofera australis</i> | 414 |
| | | <i>Isatis tinctoria</i> | 39, 173 |
| | | <i>Isophrictis striatella</i> | 182 |
| | | <i>Ixodes holocyclus</i> | 104 |
| | | J | |
| | | <i>Jaapiella ivannikovi</i> | 485 |
| | | <i>Jacobaea aquaticus</i> | 393 |

<i>Jacobaea vulgaris</i>	56, 78, 124, 126, 314, 389-393, 395, 398, 399, 435-436, 447	<i>Lepidium draba</i>	24, 37
<i>Jacobaea maritima</i>	395	<i>Lepidium latifolium</i>	55, 64
<i>Jatropha curcas</i>	90-91, 94	<i>Leptobyrza decora</i>	238
<i>Jatropha gossypifolia</i>	91, 95	<i>Leucaena leucocephala</i>	460
<i>Jatropha integerrima</i>	90-91	<i>Leucoptera spartifoliella</i>	410, 444
<i>Jatropha multifida</i>	91	<i>Leurocephala schinusae</i>	70
<i>Jatropha podagrica</i>	90-91	<i>Leveillula guttiferarum</i>	130, 134

K

<i>Knautia arvensis</i>	46	<i>Listronotus setosipennis</i>	68
<i>Kochia scoparia</i>	22	<i>Listronotus spp.</i>	194
<i>Kordyana sp.</i>	181	<i>Lithraeus atronotatus</i>	240

L

<i>Laburnum anagyroides</i>	410	<i>Lius poseidon</i>	233, 240
<i>Laburnum x watereri</i>	414	<i>Lixus cardui</i>	53, 186, 446
<i>Lagarosiphon major</i>	54, 59-60, 300	<i>Lochmaea suturalis</i>	458
<i>Lagocheirus funestus</i>	239	<i>Lolium perenne</i>	29
<i>Lantana camara</i>	33, 89, 92, 178, 230, 232, 238, 365, 377, 380- 384, 387, 486	<i>Longitarsus echii</i>	445
<i>Lantana rugosa</i>	92	<i>Longitarsus flavicornis</i>	362-363, 390, 435-437, 447
<i>Lantanophaga pusillidactyla</i>	238	<i>Longitarsus jacobaeae</i>	306, 314, 390, 435, 448
<i>Larinus gigas</i>	186	<i>Longitarsus noricus</i>	182
<i>Larinus grisescens</i>	186	<i>Longitarsus pellucidus</i>	51
<i>Larinus latus</i>	186, 446	<i>Lonicera japonica</i>	56
<i>Larinus minutus</i>	303, 326, 328, 372, 473, 475	<i>Lophodiplosis indentata</i>	301
<i>Larinus obtusus</i>	303, 372	<i>Lophodiplosis trifida</i>	263
<i>Larinus planus</i>	423-425	<i>Lotus australis</i>	415
<i>Larinus spp.</i>	303	<i>Lupinus angustifolius</i>	414
<i>Lasioptera donacis</i>	204	<i>Lupinus densiflorus</i>	184
<i>Lasiosina deviata</i>	55	<i>Lupinus polyphyllus</i>	414
<i>Laurembergia repens</i>	41	<i>Lygodium microphyllum</i>	198, 283
		<i>Lythrum salicaria</i>	174, 298, 334

M

<i>Manihot esculentum</i>	91
---------------------------	----

<i>Maracayia chlorisalis</i>	196	<i>Mogulones crucifer</i>	40, 452
<i>Maravalia cryptostegiae</i>	89, 92-93, 364	<i>Mogulones geographicus</i>	445
<i>Marrubium vulgare</i>	437, 450	<i>Mogulones larvatus</i>	445
<i>Mecinus janthiniformis</i> sp.n.	329	<i>Mompha trithalama</i>	233, 240, 484
<i>Mecinus janthinus</i>	329, 372, 461, 468	<i>Moneilema armatum</i>	239
<i>Medicago arborea</i>	410	<i>Morella cerifera</i>	233-234, 266
<i>Medicago polymorpha</i>	416	<i>Morella (Myrica) faya</i>	209, 233, 240
<i>Medicago sativa</i>	416	<i>Mycolectodiscus</i>	315
<i>Megathyrus infestus</i>	104, 322	<i>Mycolectodiscus terrestris</i>	282
<i>Megathyrus maximus</i>	104-107, 110, 322	<i>Mycosphaerella</i> sp.	181
<i>Melaleuca quinquenervia</i>	34-35, 119, 198, 262, 265-266, 301- 302	<i>Myoporum sandwicense</i>	486
<i>Melampsora hypericorum</i>	129, 131, 134	<i>Myriophyllum spicatum</i>	41, 185, 300, 315
<i>Melanagromyza albocilia</i>	51		
<i>Melanaphis donacis</i>	204	N	
<i>Melanobaris</i> sp. n. pr. <i>semis-</i> <i>triata</i>	55	<i>Nassella charruana</i>	28
<i>Melanterius</i> spp.	166, 222	<i>Nassella hyalina</i>	28
<i>Melastoma septemnerium</i>	241, 247-248	<i>Nassella leucotricha</i>	28
<i>Meligethes planiusculus</i>	446	<i>Nassella neesiana</i>	26-28, 31, 106
<i>Melinis minutiflora</i>	104-107, 110	<i>Nassella tenuissima</i>	28
<i>Melitara dentata</i>	239	<i>Nassella trichotoma</i>	28, 438
<i>Melitara prodenialis</i>	239	<i>Nasturtium officinale</i>	333
<i>Melittia oedipus</i>	231, 224-226, 228, 231-232, 242	<i>Nectria</i> sp.	178
<i>Merremia peltata</i>	212, 250	<i>Neochetina bruchi</i>	3, 8
<i>Metaculus lepidifolii</i>	55	<i>Neochetina eichhorniae</i>	3, 6, 10-11, 162
<i>Metrosideros polymorpha</i>	207-208, 219	<i>Neogalia sunia</i>	238
<i>Miconia calvescens</i>	208-209, 232, 242-244, 247-248, 251, 351	<i>Neolema ogloblini</i>	36, 78
<i>Microlaena stipoides</i>	30	<i>Neomaskella bergii</i>	104
<i>Microlarinus lareynii</i>	241	<i>Neomusotima conspurcatalis</i>	283
<i>Microlarinus lypriformis</i>	241, 372	<i>Niphograptus albigutallii</i>	3
<i>Microplontus millefolii</i>	182	<i>Nodaria</i> sp.	145-146, 149, 152
<i>Microstegium vimineum</i>	254		
<i>Mikania micrantha</i>	211-216, 224, 226	O	
<i>Mimosa diplotricha</i>	224-225, 227-228	<i>Oberea erythrocephala</i>	471
<i>Mimosa invisa</i>	225	<i>Octotoma championi</i>	238
<i>Mogulones borraginis</i>	168	<i>Octotoma gundlachi</i>	238
		<i>Octotoma scabripennis</i>	238
		<i>Oidaematophorus beneficus</i>	241

<i>Omolabus piceus</i>	70	<i>Pempelia genistella</i>	235, 239, 431-432
<i>Onopordum acanthium</i>	53, 186, 446	<i>Penicillium</i>	315
<i>Onopordum</i> spp.	201	<i>Pennisetia marginata</i>	241
<i>Oospila pallidaria</i>	70	<i>Pennisetum ciliare</i>	104-106, 110, 277
<i>Ophiomyia lantanae</i>	238	<i>Pennisetum clandestinum</i>	30
<i>Opsius stactogalus</i>	457	<i>Perapion antiquum</i>	240
<i>Opuntia ficus-indica</i>	126	<i>Perapion neofallax</i>	240
<i>Opuntia monacantha</i>	349	<i>Perapion violaceum</i>	240
<i>Opuntia</i> spp.	239, 299, 356, 365	<i>Pereskia aculeata</i>	196
<i>Opuntia stricta</i>	126	<i>Persicaria perfoliata</i>	254-257, 259-260
<i>Orthezia insignis</i>	33	<i>Pestalotia hypericina</i>	135
<i>Orthogalumna terebrantis</i>	3	<i>Pestalotiopsis</i> spp.	190
<i>Oryza sativa</i>	30, 397	<i>Phaedon fulvescens</i>	154, 156-157
<i>Osphilia tenuipes</i>	84, 86	<i>Phakopsora jatrophiicola</i>	89-90, 94
<i>Oxylobium ellipticum</i>	415	<i>Phalaris aquatica</i>	29, 397
<i>Oxyops vitiosa</i>	41, 185, 300, 315	<i>Phenrica guérini</i>	196
		<i>Phoma</i> spp.	190
		<i>Phragmidium violaceum</i>	446
		<i>Phragmites australis</i>	30, 69, 113, 115,
		<i>Phyla canescens</i>	
		<i>Phyllostachys aurea</i>	30
		<i>Phyllotreta reitteri</i>	55
		<i>Phytoseiulus persimilis</i>	431, 449
		<i>Pilosella aurantiaca</i> (= <i>Hieracium aurantiacum</i>)	50
		<i>Pilosella caespitosa</i> (= <i>Hieracium caespitosum</i>)	50
		<i>Pilosella officinarum</i>	50, 306
		<i>Pilosella</i> spp.	50, 78
		<i>Pinus merkusii</i>	157
		<i>Pinus ponderosa</i>	479
		<i>Piptatherum miliaceum</i>	26-27, 29, 31
		<i>Piptochaetium napostaense</i>	29
		<i>Pistia stratiotes</i>	250
		<i>Plagiohammus spinipennis</i>	238
		<i>Platphalonia mystica</i>	363
		<i>Platyptilia isodactyla</i>	389-393, 398, 436, 448
		<i>Plectonycha correntina</i>	84-86
		<i>Plectosphaerella</i>	315
		<i>Pleuroprucha rudimentaria</i>	244
P			
<i>Pachycerus australis</i> subsp. <i>americanus</i>	69		
<i>Pachycerus segnis</i>	363		
<i>Paederia foetida</i>	193, 199		
<i>Paederia pilifera</i>	193		
<i>Paederia</i> spp.	193		
<i>Panicum maximum</i>	104, 322		
<i>Panicum virgatum</i>	255		
<i>Parapoynx bilinealis</i>	145-146		
<i>Parasrianthes falcata</i>	218		
<i>Paraserianthes lophantha</i>	222		
<i>Paratachardina pseudolobata</i>	262-263		
<i>Pareuchaetes pseudoinsulata</i>	224-227, 401		
<i>Parevander xanthomelas</i>	238		
<i>Parkinsonia aculeata</i>	191, 196		
<i>Parthenium confertum</i>	93		
<i>Parthenium hysterophorus</i>	94, 362-363		
<i>Paspalum dilatatum</i>	30		
<i>Passiflora tarminiana</i>	209, 231, 242		
<i>Passiflora mollissima</i>	231		
<i>Passiflora tripartita</i>	56		

<i>Pluchea carolinensis</i>	240	<i>Puccinia lagenophorae</i>	124-125
<i>Poa ligularis</i>	29	<i>Puccinia lantanae</i>	89, 92, 94
<i>Podisus mucronatus</i>	302	<i>Puccinia myrsiphylli</i>	442
<i>Podolobium ilicifolium</i>	415	<i>Puccinia psidii</i>	262-263
<i>Polygonum cuspidatum</i>	97	<i>Puccinia punctiformis</i>	465, 467
<i>Pontederia cordata</i>	466	<i>Puccinia sp.</i>	146, 150, 152
<i>Populus deltoides</i>	457	<i>Puccinia spetzianii</i>	211-213, 224, 226, 214-216
<i>Porcellio scaber</i>	107	<i>Puccinia thlaspeos</i>	173
<i>Precis almana</i>	145-146, 149	<i>Puccinia xanthii</i>	89, 92-93, 362
<i>Priophorus morio</i>	241	<i>Puccinia xanthii</i> var. <i>parthe-</i> <i>nii-hysterophorae</i>	68
<i>Procecidochares alani</i>	78, 241	<i>Pueraria montana</i> var. <i>lobata</i>	174
<i>Procecidochares utilis</i>	239	<i>Pultenaea juniperina</i>	415
<i>Prokelisia marginata</i>	368-370, 372-375	<i>Pultenaea microphylla</i>	415
<i>Prosopis juliflora</i>	178	<i>Purshia tridentata</i>	479
<i>Prosopis spp.</i>	363	<i>Pyrausta perelegans</i>	231, 242
<i>Prospodium tuberculatum</i>	92	<i>Pyropteron dorylifformis</i>	447
<i>Psectrosema noxium</i>	192	<i>Pythium</i>	336
<i>Pseudocercospora paederiae</i>	193		
<i>Pseudophilothrips ichini</i>	70		
<i>Pseudopyrausta santatalis</i>	238		
<i>Pseudoroegneria spicata</i>	309, 479		
<i>Pseudoroegneria spicata</i> ssp. <i>spicata</i>	309		
<i>Psidium cattleianum</i>	175, 202, 208-209, 219, 305, 334, 346-347, 490, 498		
<i>Psidium littorale</i>	175		
<i>Psidium lucidum</i>	175		
<i>Psylliodes cf. chalconera</i>	186		
<i>Psylliodes chalconera</i>	67		
<i>Pterolepis glomerata</i>	247-248		
<i>Pterolonche inspersa</i>	370, 372		
<i>Puccinia abrupta</i>	93, 362		
<i>Puccinia cacao</i>	146		
<i>Puccinia cardui-pynocephali</i>	443		
<i>Puccinia cf komarovii</i>	183		
<i>Puccinia chondrillina</i>	172, 360, 362, 364-365, 469, 478		
<i>Puccinia hieracii</i>	50		
<i>Puccinia jaceae</i>	459		
<i>Puccinia jaceae</i> var. <i>solstitialis</i>	459		

R

<i>Ramularia crupinae</i>		<i>Ranunculus spp.</i>	49 336
<i>Ranunculus spp.</i>		<i>Ravenelia acaciae-arabicae</i>	89, 91, 94
<i>Ravenelia acaciae-arabicae</i>		<i>Ravenelia evansii</i>	91
<i>Ravenelia evansii</i>		<i>Rhamnus spp.</i>	44
<i>Rhamnus spp.</i>		<i>Rhinocyllus conicus</i>	167, 363-364, 424, 437, 455
<i>Rhinocyllus conicus</i>		<i>Rhinoncomimus latipes</i>	254-255
<i>Rhinoncomimus latipes</i>		<i>Rhipicephalus microplus</i>	357
<i>Rhipicephalus microplus</i>		<i>Rhizaspidiotus donacis</i>	112-114, 116
<i>Rhizaspidiotus donacis</i>		<i>Rhizoctonia solani</i>	181
<i>Rhizoctonia solani</i>		<i>Rhygoplitis choreuti</i>	283
<i>Rhygoplitis choreuti</i>		<i>Rhynchopalpus brunellus</i>	241
<i>Rhynchopalpus brunellus</i>		<i>Rodolia cardinalis</i>	346
<i>Rodolia cardinalis</i>		<i>Rosa multiflora</i>	174
<i>Rosa multiflora</i>		<i>Rubus alceifolius</i>	153-158
<i>Rubus alceifolius</i>		<i>Rubus apetalus</i>	157
<i>Rubus apetalus</i>		<i>Rubus argutus</i>	209, 241
<i>Rubus argutus</i>			

<i>Rubus ellipticus</i>	209	<i>Senecio jacobaea</i>	362, 394, 439
<i>Rubus fraxinifolius</i>	157	<i>Senecio lautus</i>	124-125, 390-392
<i>Rubus fruticosus</i>	84, 164, 362-363, 365, 435, 446	<i>Senecio lautus alpinus</i>	392, 395
<i>Rubus moluccanus</i>	154, 157	<i>Senecio lautus dissectifolius</i>	392, 395
<i>Rubus</i> spp.	154, 157	<i>Senecio lautus lanceolatus</i>	392, 395, 398
<i>Rudbeckia hirta</i>	255	<i>Senecio lautus maritimus</i>	392, 395, 398
<i>Rumex crispus</i>	447	<i>Senecio linearifolius</i>	390-392, 395, 398
<i>Rumex obtusifolius</i>	447	<i>Senecio macrocarpus</i>	395
<i>Rumex pulcher</i>	126	<i>Senecio madagascariensis</i>	392, 395, 502
<i>Rumex</i> spp.	437, 447	<i>Senecio minimus</i>	392
		<i>Senecio odoratus</i>	395
		<i>Senecio pinnatifoliosus</i>	124
		<i>Senecio quadridentatus</i>	390, 395
		<i>Senecio squarrosus</i>	395
		<i>Senecio triangularis</i>	481
		<i>Senecio vagus</i>	395
		<i>Senecio velloides</i>	395
		<i>Senecio vulgaris</i>	395
		<i>Septoria hodgesii</i>	240
		<i>Septoria passiflorae</i>	231, 242
		<i>Septoria</i> sp.	181, 232
		<i>Sericothrips staphylinus</i>	234, 239, 431, 449
		<i>Sesamum orientale</i>	486
		<i>Silybum marianum</i>	53
		<i>Siteroptes</i> sp.	204
		<i>Smicronyx lutulentus</i>	68
		<i>Solanum elaeagnifolium</i>	310, 323
		<i>Solanum mauritianum</i>	56, 78, 249
		<i>Solanum viarum</i>	355, 476
		<i>Sophora microphylla</i>	414
		<i>Sorghum bicolor</i>	397
		<i>Sorghum halepense</i>	30
		<i>Spartina alterniflora</i>	114, 116, 368-369, 373-374
		<i>Spartium junceum</i>	410-411, 414
		<i>Spathodea campanulata</i>	246, 250
		<i>Sphaerococcus ferrugineus</i>	301
		<i>Sphagneticola trilobata</i>	250
		<i>Sphenoptera jugoslavica</i>	326
		<i>Spodoptera litura</i>	378
		<i>Sporobolus rigens</i>	30
S			
<i>Sagittaria platyphylla</i>	194		
<i>Salbia haemorrhoidalis</i>	238		
<i>Salbia lotanalis</i>	244, 251		
<i>Salix exigua</i>	457		
<i>Salsola australis</i>	177		
<i>Salsola collina</i>	177		
<i>Salsola gobicola</i>	177		
<i>Salsola kali</i>	20-22, 177		
<i>Salsola paulsenii</i>	177		
<i>Salsola</i> spp.	21, 23		
<i>Salsola tragus</i>	20, 22, 241, 177		
<i>Salsola ryanii</i>	177		
<i>Salvinia molesta</i>	365		
<i>Scabiosa</i> sp.	46		
<i>Scea (Cyanotricha) necyria</i>	231, 242		
<i>Schinus polygamus</i>	47		
<i>Schinus terebinthifolius</i>	47, 70, 209, 240, 266		
<i>Schrekensteinia festaliella</i>	241		
<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	327		
<i>Sclerotium rolfsii</i>	181		
<i>Secale cereale</i>	29		
<i>Secusio extensa</i>	502		
<i>Senecio biserratus</i>	395		
<i>Senecio glomeratus</i>	392, 395		
<i>Senecio hispidulus</i>	395		

<i>Stenopelmus rufinasus</i>	321	<i>Tetranychus lintearius</i>	234, 239, 431, 449
<i>Stenopterapion scutellare</i>	234, 239	<i>Tibouchina herbacea</i>	209, 247-248, 305
<i>Stethorus punctillum</i>	431	<i>Tibouchina longifolia</i>	248
<i>Stethorus</i> spp.	449	<i>Tibouchina</i> spp.	248
<i>Storeus albosignatus</i>	166	<i>Tibouchina urvilleana</i>	247-248
<i>Strepsicrates smithiana</i>	240	<i>Tibouchina urvilleana</i>	247-248
<i>Strymon bazochii gundlachianus</i>	238	<i>Tithonia diversifolia</i>	61
<i>Suaeda taxifolia</i>	22	<i>Tithonia rotundifolia</i>	61
<i>Subanguina picridus</i>	485	<i>Tmolus echion</i>	238
<i>Symphoricarpos albus</i>	479	<i>Tortrix</i> sp.	443
<i>Syphraea uberabensis</i>	248	<i>Trachys</i> sp.	142, 144, 146, 148, 151
		<i>Tradescantia fluminensis</i>	36, 56, 78, 181
		<i>Triadica (=Sapium) sebifera</i>	71
		<i>Triadica sebifera</i>	297
		<i>Tribolium castaneum</i>	296
		<i>Tribulus cistoides</i>	241
		<i>Tribulus terrestris</i>	241
		<i>Trichohermes walkeri</i>	44
		<i>Trichoderma</i>	315
		<i>Trichogramma chilonis</i>	231
		<i>Trichogramma</i> sp.	234
		<i>Trichosirocalus briesei</i>	201, 437
		<i>Trichosirocalus horridus</i>	167, 201, 437-438, 455
		<i>Trichosirocalus mortadelo</i>	201, 437, 443
		<i>Trifolium repens</i>	416
		<i>Trifolium subterraneum</i>	396, 416
		<i>Trioza rhamni</i>	44
		<i>Triticum aestivum</i>	29-30
		<i>Tubercularia</i> sp.	178
		<i>Tyria jacobaeae</i>	389, 448
		<i>Tyta luctuosa</i>	51, 372
U			
		<i>Ulex europaeus</i>	56, 184, 209, 234, 239, 410, 414, 429, 436, 449,
		<i>Ulmus americana</i>	254

T

<i>Taeniatherum bipinnatum</i>	182
ssp. <i>huronense</i>	
<i>Taeniatherum caput-medusae</i>	277, 312, 317-318
<i>Taeniatherum caput-medusae</i> ssp. <i>asperum</i>	317-318
<i>Taeniatherum caput-medusae</i> ssp. <i>caput-medusae</i>	318
<i>Taeniatherum caput-medusae</i> ssp. <i>crinitum</i>	318
<i>Tamarix aphylla</i>	192, 268-269
<i>Tamarix chinensis</i>	171, 269-270, 456
<i>Tamarix parviflora</i>	171, 269-270
<i>Tamarix ramosissima</i>	171, 192, 269-270, 456
<i>Tamarix</i> sp.	313, 456
<i>Tamarix</i> spp.	113, 192, 268-269, 276, 278, 334, 457, 464, 480
<i>Tamarix usneoides</i>	171
<i>Tanacetum vulgare</i>	180, 182
<i>Tecmessa elegans</i>	70
<i>Tectococcus ovatus</i>	175, 202, 354
<i>Tectona grandis</i>	486
<i>Teleonemia scrupulosa</i>	230, 238, 379, 486
<i>Tetraeuaresta obscuriventris</i>	241
<i>Tetramesa romana</i>	114-115, 120, 204

<i>Uredo</i> sp.	181	<i>Xanthium pungens</i>	250
<i>Urochloa maxima</i>	104, 322	<i>Xanthium strumarium</i>	93
<i>Uromyces heliotropii</i>	364	<i>Xenopus</i>	281
<i>Uromyces pencanus</i>	26-28, 31, 78		
<i>Uromyces pisi</i> f. sp. <i>europaei</i>	239, 432, 435		
<i>Urophora affinis</i>	326, 372		
<i>Urophora cardui</i>	423-426		
<i>Urophora solstitialis</i>	364, 372, 437		
<i>Urophora stylata</i>	444		
<i>Uroplata girardi</i>	238		
V			
<i>Valeriana officinalis</i>	46, 92		
<i>Verbena officinalis</i> var. <i>africana</i>	92		
<i>Verbena officinalis</i> var. <i>gaudichaudii</i>	92		
<i>Verticillium albo-atrum</i>	187		
<i>Viminaria juncea</i>	415		
<i>Vincetoxicum hirundinaria</i>	45, 188, 200, 286-289, 292		
<i>Vincetoxicum laxum</i>	188		
<i>Vincetoxicum nigrum</i>	45, 48, 176, 188, 200, 286-290, 325		
<i>Vincetoxicum rossicum</i>	176, 188, 200, 286-287		
<i>Vincetoxicum</i> spp.	176, 188, 200, 286-287, 289		
W			
<i>Wachtliella krumbholzi</i>	44		
<i>Wheeleria spilodactylus</i>	450		
X			
<i>Xanthaciura connexionis</i>	239		
<i>Xanthium occidentale</i>	95, 362		
		Z	
		<i>Zea mays</i>	30
		<i>Zeuxidiplosis giardi</i>	241, 372
		<i>Zinnia elegans</i>	93
		<i>Zinnia</i> sp.	396
		<i>Zygina</i> sp.	442
		<i>Zygogramma bicolorata</i>	68
		<i>Zygogramma piceicollis</i>	61
		<i>Zygogramma signatipennis</i>	61