

Appendix I. Plants Collected for the National Cancer Institute (NCI) by the
World Botanical Associates for Year II

| Family | Genus | Species | | Subtaxon | Coll# |
|-----------------------|----------------------|------------------------|------|------------------------|--------------|
| Acanthaceae | <i>Carlowrightia</i> | <i>linearifolia</i> | | | 15113 |
| Agavaceae | <i>Agave</i> | <i>lechuguilla</i> | | | 15090 |
| Amaranthaceae | <i>Dicraurus</i> | <i>leptocladus</i> | | | 15109 |
| | <i>Tidestromia</i> | <i>lanuginosa</i> | var. | <i>carnosa</i> | 15034 |
| Amaryllidaceae | <i>Allium</i> | <i>kunthii</i> | | | 15135 |
| | <i>Dichelostemma</i> | <i>multiflorum</i> | | | 15325 |
| Anacardiaceae | <i>Rhus</i> | <i>virens</i> | var. | <i>virens</i> | 15131 |
| Apiaceae | <i>Angelica</i> | <i>hendersonii</i> | | | 15003 |
| | <i>Angelica</i> | <i>lucida</i> | | | 15469 |
| | <i>Cnidium</i> | <i>cnidiifolium</i> | | | 15521 |
| | <i>Ligusticum</i> | <i>scoticum</i> | ssp. | <i>hultenii</i> | 15470 |
| | <i>Lomatium</i> | <i>parryi</i> | | | 15292 |
| | <i>Lomatium</i> | <i>utriculatum</i> | | | 15183 |
| | <i>Tauschia</i> | <i>parishii</i> | | | 15340 |
| | <i>Torilis</i> | <i>arvensis</i> | | | 15381 |
| Apocynaceae | <i>Amsonia</i> | <i>tomentosa</i> | f. | <i>tomentosa</i> | 15256 |
| | <i>Amsonia</i> | <i>tomentosa</i> | f. | <i>brevifolia</i> | 15255 |
| | <i>Telosiphonia</i> | <i>macrosiphon</i> | | | 15111 |
| Araceae | <i>Lysichiton</i> | <i>americanum</i> | | | 15487 |
| Araliaceae | <i>Aralia</i> | <i>californica</i> | | | 15557 |
| | <i>Oplopanax</i> | <i>horridus</i> | | | 15437 |
| Asclepiadaceae | <i>Asclepias</i> | <i>eriocarpa</i> | | | 15569 |
| | <i>Cynanchum</i> | <i>unifarium</i> | | | 15099, 15143 |
| | <i>Matelea</i> | <i>reticulata</i> | | | 15127 |
| Aspidiaceae | <i>Dryopteris</i> | <i>dilatata</i> | | | 15426 |
| Asteraceae | <i>Acamptopappus</i> | <i>sphaerocephalus</i> | var. | <i>sphaerocephalus</i> | 15227 |
| | <i>Adenophyllum</i> | <i>cooperi</i> | | | 15257 |
| | <i>Ageratina</i> | <i>wrightii</i> | | | 15124 |
| | <i>Amphipappus</i> | <i>fremontii</i> | | | 15230B |
| | <i>Artemisia</i> | <i>furcata</i> | | | 15522 |
| | <i>Artemisia</i> | <i>pycnocephala</i> | | | 15010 |
| | <i>Baccharis</i> | <i>pilularis</i> | var. | <i>pilularis</i> | 15008 |
| | <i>Bahia</i> | <i>absinthifolia</i> | | | 15044 |

Plants Collected by the WBA for the NCI: Year II

| Family | Genus | Species | Subtaxon | Coll# |
|---------------|-----------------------|--|----------------------------|--------------|
| | <i>Brickellia</i> | <i>californica</i> | | 15559 |
| | <i>Brickellia</i> | <i>floribunda</i> | | 15024 |
| | <i>Brickellia</i> | <i>incana</i> | | 15258 |
| | <i>Brickellia</i> | <i>oblongifolia</i> | | 15369 |
| | <i>Chaenactis</i> | <i>artemisiifolia</i> | | 15319 |
| | <i>Chaenactis</i> | <i>carphoclinia</i> | var. <i>carphoclinia</i> | 15224 |
| | <i>Chaenactis</i> | <i>fremontii</i> | | 15207, 15261 |
| | <i>Chaenactis</i> | <i>glabriuscula</i> | var. <i>glabriuscula</i> | 15205 |
| | <i>Chaetopappa</i> | <i>ericoides</i> | | 15368 |
| | <i>Chrysanthemum</i> | <i>arcticum</i> | ssp. <i>arctica</i> | 15475 |
| | <i>Chrysothamnus</i> | <i>nauseosus</i> | var. <i>oreophilus</i> | 15025 |
| | <i>Chrysothamnus</i> | <i>viscidiflorus</i> | var. <i>viscidiflorus</i> | 15551 |
| | <i>Crepis</i> | <i>tectorum</i> | | 15387 |
| | <i>Ericameria</i> | <i>bloomeri</i> | | 15541 |
| | <i>Ericameria</i> | <i>cooperi</i> | | 15197, 15347 |
| | <i>Erigeron</i> | <i>foliosus</i> | var. <i>foliosus</i> | 15354 |
| | <i>Erigeron</i> | <i>glaucus</i> | | 15005 |
| | <i>Eriophyllum</i> | <i>wallacei</i> | | 15228 |
| | <i>Filago</i> | <i>gallica</i> | | 15301 |
| | <i>Gaillardia</i> | <i>pinnatifida</i> | | 15164 |
| | | | | |
| | <i>Gamochaeta</i> | <i>sp. (S. Am. Weed not reported from N Am.)</i> | | 15384 |
| | <i>Geraea</i> | <i>canescens</i> | | 15289 |
| | <i>Gnaphalium</i> | <i>ramosissimum cf.</i> | | 15384B |
| | <i>Gutierrezia</i> | <i>sphaerocephalum</i> | | 15139 |
| | <i>Gymnosperma</i> | <i>glutinosum</i> | | 15064 |
| | <i>Haploesthes</i> | <i>greggii</i> | | 15073 |
| | <i>Hazardia</i> | <i>squarrosa</i> | var. <i>grindeliaoides</i> | 15002, 15574 |
| | <i>Hemizonia</i> | <i>fasciculata</i> | | 15383 |
| | <i>Hemizonia</i> | <i>pungens</i> | ssp. <i>pungens</i> | 15176 |
| | <i>Heterotheca</i> | <i>grandiflora</i> | | 15385 |
| | <i>Heterotheca</i> | <i>oregona</i> | var. <i>compacta</i> | 15560 |
| | <i>Heterotheca</i> | <i>sessiliflora</i> | ssp. <i>bolanderi</i> | 15004 |
| | <i>Holocarpha</i> | <i>heermannii</i> | | 15568 |
| | <i>Isocoma</i> | <i>acradenia</i> | var. <i>acradenia</i> | 15019 |
| | <i>Isocoma</i> | <i>acradenia</i> | var. <i>bracteosa</i> | 15001 |
| | <i>Isocoma</i> | <i>pluriflora</i> | | 15040, 15103 |
| | <i>Jefea</i> | <i>brevifolia</i> | | 15105 |
| | <i>Lasthenia</i> | <i>californica</i> | | 15189 |
| | <i>Layia</i> | <i>pentachaeta</i> | var. <i>pentachaeta</i> | 15200 |
| | <i>Machaeranthera</i> | <i>pinnatifida</i> | var. <i>chihuahuana</i> | 15067 |
| | <i>Machaeranthera</i> | <i>pinnatifida</i> | var. <i>pinnatifida</i> | 15115 |
| | <i>Malacothrix</i> | <i>glabrata</i> | | 15208 |
| | <i>Malacothrix</i> | <i>saxatilis</i> | | 15348 |
| | <i>Melampodium</i> | <i>leucanthum</i> | var. <i>leucanthum</i> | 15079 |
| | <i>Micropus</i> | <i>californicus</i> | | 15326 |

Plants Collected by the WBA for the NCI: Year II

| Family | Genus | Species | Subtaxon | Coll# |
|----------------------|----------------------|----------------------|------------------------|------------------------|
| | <i>Palafoxia</i> | <i>arida</i> | var. <i>gigantea</i> | 15274 |
| | <i>Parthenium</i> | <i>confertum</i> | | 15094 |
| | <i>Pectis</i> | <i>angustifolia</i> | | 15043 |
| | <i>Perityle</i> | <i>aglossa</i> | | 15081B |
| | <i>Perityle</i> | <i>vaseyi</i> | | 15070 |
| | <i>Petasites</i> | <i>hyperboreus</i> | | 15406 |
| | <i>Pleurocoronis</i> | <i>pluriseta</i> | | 15230C |
| | <i>Pluchea</i> | <i>sericea</i> | | 15281 |
| | <i>Porophyllum</i> | <i>gracile</i> | | 15223, 15259 |
| | <i>Psathyrotes</i> | <i>scoparia</i> | | 15038 |
| | <i>Psilotrophe</i> | <i>tagetina</i> | | 15118 |
| | <i>Rafinesquia</i> | <i>neomexicana</i> | | 15260 |
| | <i>Senecio</i> | <i>flaccidus</i> | var. <i>monoensis</i> | 15570 |
| | <i>Senecio</i> | <i>vulgaris</i> | | 15174 |
| | <i>Solidago</i> | <i>simplex</i> | var. <i>simplex</i> | 15528 |
| | <i>Sonchus</i> | <i>asper</i> | | 15299 |
| | <i>Stephanomeria</i> | <i>exigua</i> | var. <i>deanei</i> | 15296, 15363 |
| | <i>Stephanomeria</i> | <i>parryi</i> | | 15365 |
| | <i>Stephanomeria</i> | <i>pauciflora</i> | var. <i>pauciflora</i> | 15269 |
| | <i>Stephanomeria</i> | <i>virgata</i> | | 15373 |
| | <i>Tanacetum</i> | <i>vulgare</i> | | 15531 |
| | <i>Tetradymia</i> | <i>canescens</i> | | 15552 |
| | <i>Thelesperma</i> | <i>longipes</i> | | 15069, 15145 |
| | <i>Thelesperma</i> | <i>megapotamicum</i> | | 15063B |
| | <i>Thymophylla</i> | <i>acerosa</i> | | 15051 |
| | <i>Thymophylla</i> | <i>pentachaeta</i> | var. <i>puberula</i> | 15031 |
| | <i>Verbesina</i> | <i>encelioides</i> | | 15022, 15052, 15121 |
| | <i>Wedelia</i> | <i>hispida</i> | var. <i>hispida</i> | 15140 |
| | <i>Xylorhiza</i> | <i>tortifolia</i> | var. <i>tortifolia</i> | 15194 |
| | <i>Xylothamia</i> | <i>triantha</i> | | 15042 |
| | <i>Zinnia</i> | <i>acerosa</i> | | 15021 |
| Athyriaceae | <i>Athyrium</i> | <i>felix-femina</i> | | 15441 |
| Berberidaceae | <i>Achlys</i> | <i>trifylla</i> | | 15532 |
| | <i>Berberis</i> | <i>aquifolium</i> | var. <i>aquifolium</i> | 15538 |
| | <i>Vancouveria</i> | <i>hexandra</i> | | 15534 |
| Betulaceae | <i>Alnus</i> | <i>crispa</i> | ssp. <i>sinuata</i> | 15395 |
| | <i>Alnus</i> | <i>tenuifolia</i> | | 15518 |
| | <i>Betula</i> | <i>kenaica</i> | | 15435 |
| | <i>Betula</i> | <i>nana</i> | ssp. <i>exilis</i> | 15451 |
| Bignoniaceae | <i>Tecoma</i> | <i>stans</i> | | 15084 |
| Blechnaceae | <i>Woodwardia</i> | <i>fimbriata</i> | | 15561 |

Plants Collected by the WBA for the NCI: Year II

| Family | Genus | Species | Subtaxon | Coll# |
|------------------------|----------------------|------------------------|----------------------|--------------------------------|
| Boraginaceae | <i>Amsinckia</i> | <i>menziesii</i> | var. | 15192 |
| | <i>Amsinckia</i> | <i>tesselata</i> | var. | 15172, 15185 |
| | <i>Amsinckia</i> | <i>tesselata</i> | var. | 15177B |
| | <i>Cryptantha</i> | <i>angustifolia</i> | | 15220, 15285 |
| | <i>Cryptantha</i> | <i>barbigera</i> | | 15252 |
| | <i>Cryptantha</i> | <i>intermedia</i> | | 15210 |
| | <i>Cryptantha</i> | <i>micromeres</i> | | 15306 |
| | <i>Cryptantha</i> | <i>cf muricata</i> | | 15215 |
| | <i>Cryptantha</i> | <i>muricata</i> | | 15212, 15216, 15307, 15338, |
| | <i>Cryptantha</i> | <i>simulans</i> | | 15179 |
| | <i>Heliotropium</i> | <i>torreyi</i> | | 15157 |
| | <i>Lithospermum</i> | <i>californicum</i> | | 15324 |
| | <i>Mertensia</i> | <i>paniculata</i> | | 15456 |
| | <i>Pectocarya</i> | <i>linearis</i> | ssp. <i>ferocula</i> | 15188 |
| | <i>Pectocarya</i> | <i>recurvata</i> | | 15283 |
| | <i>Plagiobothrys</i> | <i>arizonicus</i> | | 15180, 15187, 15190 |
| | <i>Plagiobothrys</i> | <i>hispida</i> | | 15544 |
| | <i>Plagiobothrys</i> | <i>nothofulvus</i> | | 15191 |
| | <i>Tiquilia</i> | <i>plicata</i> | | 15020 |
| | <i>Lappula</i> | <i>redowskii</i> | | 15293 |
| Brassicaceae | <i>Brassica</i> | <i>nigra</i> | | 15328 |
| | <i>Guillenia</i> | <i>lasiophylla</i> | | 15265 |
| | <i>Lepidium</i> | <i>densiflorum</i> | | 15519 |
| | <i>Lepidium</i> | <i>flavum</i> | | 15238 |
| | <i>Lepidium</i> | <i>lasiocarpum</i> | | 15235 |
| | <i>Malcolmia</i> | <i>africana</i> | | 15290 |
| | <i>Rorippa</i> | <i>hispida</i> | | 15496 |
| | <i>Sisymbrium</i> | <i>linearifolium</i> | | 15119 |
| | <i>Stanleya</i> | <i>elata</i> | | 15361 |
| | <i>Stanleya</i> | <i>pinnata</i> | var. <i>pinnata</i> | 15018 |
| | <i>Thysanocarpus</i> | <i>curvipes</i> | | 15181 |
| Cactaceae | <i>Opuntia</i> | <i>leptocaulis</i> | | 15083 |
| | <i>Opuntia</i> | <i>phaecantha</i> | | 15133 |
| Caesalpiniaceae | <i>Caesalpinia</i> | <i>virgata</i> | | 15219 |
| | <i>Cercidium</i> | <i>floridum</i> | | 15166 |
| | <i>Cercis</i> | <i>canadensis</i> | var. <i>mexicana</i> | 15091 |
| | <i>Senna</i> | <i>durangensis</i> | | 15045 |
| | <i>Senna</i> | <i>lindheimeriana</i> | | 15075 |
| Capparaceae | <i>Cleome</i> | <i>lutea</i> | | 15362 |
| | <i>Cleome</i> | <i>aff. platycarpa</i> | | 15287 |

Plants Collected by the WBA for the NCI: Year II

| Family | Genus | Species | Subtaxon | Coll# |
|------------------------|--------------------|----------------------|-------------------------|--------------|
| | <i>Cleome</i> | <i>sparsifolia.</i> | | 15360 |
| | <i>Cleomella</i> | <i>longipes</i> | | 15060 |
| | <i>Cleomella</i> | <i>obtusifolia</i> | | 15359 |
| | <i>Oxystylis</i> | <i>lutea</i> | | 15242 |
| Caprifoliaceae | <i>Lonicera</i> | <i>conjugialis</i> | | 15567 |
| | <i>Lonicera</i> | <i>involucrata</i> | var. <i>involucrata</i> | 15566 |
| | <i>Sambucus</i> | <i>racemosa</i> | | 15439 |
| | <i>Viburnum</i> | <i>edule</i> | | 15477, 15493 |
| Caryophyllaceae | <i>Saponaria</i> | <i>officinalis</i> | | 15556 |
| | <i>Silene</i> | <i>acaulis</i> | | 15401 |
| | <i>Silene</i> | <i>hookeri</i> | | 15322 |
| | <i>Stellaria</i> | <i>longipes</i> | | 15529 |
| Chenopodiaceae | <i>Atriplex</i> | <i>acanthicarpa</i> | | 15033 |
| | <i>Atriplex</i> | <i>canescens</i> | var. <i>canescens</i> | 15017 |
| | <i>Atriplex</i> | <i>joaquiniana</i> | | 15295 |
| | <i>Atriplex</i> | <i>obovata</i> | | 15053 |
| | <i>Atriplex</i> | <i>phyllostegia</i> | | 15175 |
| | <i>Chenopodium</i> | <i>berlandieri</i> | | 15279 |
| | <i>Chenopodium</i> | <i>hybridum</i> | | 15491 |
| | <i>Chenopodium</i> | <i>macrospermum</i> | | 15554 |
| | <i>Chenopodium</i> | <i>pumilio</i> | | 15548 |
| | <i>Grayia</i> | <i>spinosa</i> | | 15173 |
| | <i>Halogeton</i> | <i>glomeratus</i> | | 15014 |
| | <i>Kochia</i> | <i>americana</i> | | 15241 |
| | <i>Nitrophila</i> | <i>occidentalis</i> | | 15250 |
| | <i>Sarcobatus</i> | <i>baileyi</i> | | 15016 |
| | <i>Suaeda</i> | <i>moquinii</i> | | 15291A |
| | <i>Suaeda</i> | <i>suffrutescens</i> | | 15036 |
| Convolvulaceae | <i>Calystegia</i> | <i>longipes</i> | | 15198 |
| | <i>Convolvulus</i> | <i>arvensis</i> | | 15327 |
| | <i>Convolvulus</i> | <i>equitans</i> | | 15098 |
| | <i>Merremia</i> | <i>dissecta</i> | | 15163 |
| Cornaceae | <i>Cornus</i> | <i>canadensis</i> | x <i>suecica</i> | 15494 |
| | <i>Cornus</i> | <i>suecica</i> | | 15394 |
| Cucurbitaceae | <i>Brandegea</i> | <i>bigelovii</i> | | 15268 |
| | <i>Ibervillea</i> | <i>tenuisecta</i> | | 15134 |
| Cuscutaceae | <i>Cuscuta</i> | <i>californica</i> | | 15240, 15375 |
| Cyperaceae | <i>Carex</i> | <i>buxbaumii</i> | | 15460 |
| | <i>Carex</i> | <i>crawfordii</i> | | 15492 |

Plants Collected by the WBA for the NCI: Year II

| Family | Genus | Species | Subtaxon | Coll# |
|---------------|-----------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| | Carex | <i>echinata</i> | | 15461 |
| | Carex | <i>lyngbyaei</i> | | 15468 |
| | Carex | <i>macrochaeta</i> | | 15419 |
| | Carex | <i>mertensii</i> | | 15425 |
| | Carex | <i>saxatilis</i> | ssp. <i>laxa</i> | 15433 |
| | Eleocharis | <i>macrostachya</i> | | 15308 |
| | Eriophorum | <i>angustifolium</i> | | 15424 |
| | Eriophorum | <i>scheuchzeri</i> | | 15512 |
| | Eriophorum | <i>vaginatum</i> | | 15516 |
| | Scirpus | <i>acutus</i> | | 15553 |
| | Scirpus | <i>paludosus</i> | | 15489 |
| | Trichophorum | <i>caespitosum</i> | | 15462 |
| Datiscaceae | <i>Datisca</i> | <i>glomerata</i> | | 15564 |
| Diapensiaceae | <i>Diapensia</i> | <i>lapponica</i> | | 15481B, 15513 |
| Droseraceae | <i>Drosera</i> | <i>anglica</i> | | 15459 |
| Elaeagnaceae | <i>Elaeagnus</i> | <i>commutata</i> | | 15523 |
| | <i>Shepherdia</i> | <i>canadensis</i> | | 15502 |
| Empetraceae | <i>Empetrum</i> | <i>nigrum</i> | | 15417 |
| Ephedraceae | <i>Ephedra</i> | <i>antisyphilitica</i> | | 15102, 15146, 15158 |
| | <i>Ephedra</i> | <i>nevadensis</i> | | 15195 |
| Equisetaceae | <i>Equisetum</i> | <i>arvense</i> | | 15432 |
| | <i>Equisetum</i> | <i>pratense</i> | | 15438 |
| | <i>Equisetum</i> | <i>silvaticum</i> | | 15427 |
| Ericaceae | <i>Arctostaphylos</i> | <i>canescens</i> | | 15562 |
| | <i>Arctostaphylos</i> | <i>columbiana</i> | | 15012 |
| | <i>Arctostaphylos</i> | <i>cf glandulosa</i> | | 15171 |
| | <i>Arctostaphylos</i> | <i>rubra</i> | | 15480 |
| | <i>Arctostaphylos</i> | <i>tomentosa</i> | | 15006 |
| | <i>Arctostaphylos</i> | <i>viscida</i> | ssp. <i>mariposa</i> | 15572 |
| | <i>Cassiope</i> | <i>stellariana</i> | | 15407 |
| | <i>Cassiope</i> | <i>tetragona</i> | | 15504, 15514 |
| | <i>Chamaedaphne</i> | <i>calyculata</i> | | 15453 |
| | <i>Elliottia</i> | <i>pyroliflora</i> | | 15484 |
| | <i>Ledum</i> | <i>decumbens</i> | | 15447 |
| | <i>Ledum</i> | <i>groenlandicum</i> | | 15517 |
| | <i>Loiseleuria</i> | <i>procumbens</i> | | 15481, 15515 |
| | <i>Menziesia</i> | <i>ferruginea</i> | var. <i>ferruginea</i> | 15443 |
| | <i>Phyllodoce</i> | <i>aleutica</i> | | 15390 |

Plants Collected by the WBA for the NCI: Year II

| Family | Genus | Species | Subtaxon | Coll# |
|------------------------|---------------------|-----------------------|--------------------------|--------------|
| | <i>Rhododendron</i> | <i>lapponicum</i> | | 15506 |
| | <i>Vaccinium</i> | <i>ovalifolium</i> | | 15464 |
| | <i>Vaccinium</i> | <i>uliginosum</i> | | 15422 |
| | <i>Vaccinium</i> | <i>vitis-idaea</i> | | 15444 |
| Euphorbiaceae | <i>Acalypha</i> | <i>monostachya</i> | | 15093 |
| | <i>Bernardia</i> | <i>myricifolia</i> | | 15154 |
| | <i>Chamaesyce</i> | <i>parryi</i> | | 15027 |
| | <i>Chamaesyce</i> | <i>polycarpa</i> | | 15267 |
| | <i>Croton</i> | <i>incanus</i> | | 15159 |
| | <i>Tetracoccus</i> | <i>hallii</i> | | 15270 |
| Fabaceae | <i>Astragalus</i> | <i>alpinus</i> | | 15503 |
| | <i>Astragalus</i> | <i>douglasii</i> | | 15374 |
| | <i>Dalea</i> | <i>neomexicana</i> | | 15065 |
| | <i>Desmodium</i> | <i>psilophyllum</i> | | 15132 |
| | <i>Hedysarum</i> | <i>alpinum</i> | | 15499 |
| | <i>Indigofera</i> | <i>lindheimeriana</i> | | 15144 |
| | <i>Lathyrus</i> | <i>maritimus</i> | | 15471 |
| | <i>Lathyrus</i> | <i>palustris</i> | ssp. <i>pilosus</i> | 15465 |
| | <i>Lotus</i> | <i>purshianus</i> | | 15318, 15549 |
| | <i>Lotus</i> | <i>rigidus</i> | | 15251 |
| | <i>Lotus</i> | <i>scoparius</i> | var. <i>brevialatus</i> | 15199 |
| | <i>Lupinus</i> | <i>nootkatensis</i> | | 15391 |
| | <i>Oxytropis</i> | <i>campestris</i> | | 15498 |
| | <i>Oxytropis</i> | <i>nigrescens</i> | | 15482 |
| | <i>Psorothamnus</i> | <i>arborescens</i> | var. <i>minutifolius</i> | 15370, 15357 |
| | <i>Psorothamnus</i> | <i>emoryi</i> | | 15266 |
| | <i>Psorothamnus</i> | <i>polydenius</i> | | 15015, 15358 |
| | <i>Psorothamnus</i> | <i>schottii</i> | | 15218 |
| | <i>Sophora</i> | <i>secundiflora</i> | | 15149 |
| | <i>Spartium</i> | <i>juncinum</i> | | 15013, 15349 |
| | <i>Thermopsis</i> | <i>macrophylla</i> | | 15563 |
| Fagaceae | <i>Quercus</i> | <i>pungens</i> | var. <i>pungens</i> | 15092 |
| Garryaceae | <i>Garrya</i> | <i>ovata</i> | | 15126 |
| Gentianaceae | <i>Gentiana</i> | <i>propinqua</i> | | 15500 |
| | <i>Swertia</i> | <i>perennis</i> | | 15455 |
| Geraniaceae | <i>Geranium</i> | <i>erianthum</i> | | 15414 |
| Grossulariaceae | <i>Ribes</i> | <i>cereum</i> | | 15540 |
| | <i>Ribes</i> | <i>glandulosum</i> | | 15463 |
| | <i>Ribes</i> | <i>laxiflorum</i> | | 15429 |

Plants Collected by the WBA for the NCI: Year II

| Family | Genus | Species | Subtaxon | Coll# |
|------------------------|----------------------|--------------------------|---------------------------|--------------|
| Hydrophyllaceae | <i>Eucrypta</i> | <i>chrysanthemifolia</i> | | 15302 |
| | <i>Nama</i> | <i>demissum</i> | var. <i>demissum</i> | 15249 |
| | <i>Nama</i> | <i>harvardii</i> | | 15035 |
| | <i>Nemophila</i> | <i>menziesii</i> | | 15213 |
| | <i>Phacelia</i> | <i>argentea</i> | | 15007 |
| | <i>Phacelia</i> | <i>brachyloba</i> | | 15337 |
| | <i>Phacelia</i> | <i>calthifolia</i> | | 15244 |
| | <i>Phacelia</i> | <i>cicutaria</i> | | 15204 |
| | <i>Phacelia</i> | <i>ciliata</i> | | 15193 |
| | <i>Phacelia</i> | <i>crenulata</i> | var. <i>minutiflora</i> | 15221 |
| | <i>Phacelia</i> | <i>fremontii</i> | | 15253 |
| | <i>Phacelia</i> | <i>imbricata</i> | ssp. <i>patula</i> | 15329 |
| | <i>Phacelia</i> | <i>parryi</i> | | 15300 |
| | <i>Phacelia</i> | <i>ramosissima</i> | | 15330 |
| | <i>Pholistoma</i> | <i>auritum</i> | | 15201 |
| | <i>Turricula</i> | <i>parryi</i> | | 15377 |
| Iridaceae | <i>Iris</i> | <i>purdyi</i> | | 15323 |
| | <i>Iris</i> | <i>setosa</i> | ssp. <i>interior</i> | 15450 |
| Juncaceae | <i>Juncus</i> | <i>rugulosus</i> | | 15312 |
| Juncaginaceae | <i>Triglochin</i> | <i>maritimum</i> | | 15467 |
| | <i>Triglochin</i> | <i>palustris</i> | | 15488 |
| Lamiaceae | <i>Agastache</i> | <i>urticifolia</i> | | 15555 |
| | <i>Salvia</i> | <i>ballotaeflora</i> | | 15147 |
| | <i>Salvia</i> | <i>carduacea</i> | | 15211 |
| | <i>Salvia</i> | <i>clevelandii</i> | | 15311 |
| | <i>Salvia</i> | <i>columbariae</i> | | 15203 |
| | <i>Salvia</i> | <i>leucophylla</i> | | 15335 |
| | <i>Salvia</i> | <i>reflexa</i> | | 15142 |
| | <i>Salvia</i> | <i>regla</i> | | 15128 |
| | <i>Trichostema</i> | <i>lanatum</i> | | 15333 |
| | <i>Trichostema</i> | <i>laxum</i> | | 15565 |
| Lennoaceae | <i>Ammobroma</i> | <i>sonorae</i> | | 15276 |
| Liliaceae | <i>Calochortus</i> | <i>splendens</i> | | 15309 |
| | <i>Chlorogalum</i> | <i>parviflorum</i> | | 15382 |
| | <i>Fritillaria</i> | <i>camschatcensis</i> | | 15472 |
| | <i>Hesperocallis</i> | <i>undulata</i> | | 15273 |
| | <i>Veratrum</i> | <i>viride</i> | ssp. <i>eschscholtzii</i> | 15396 |
| | <i>Zygadenus</i> | <i>elegans</i> | | 15505 |
| Loasaceae | <i>Eucnide</i> | <i>urens</i> | | 15229B |
| | <i>Mentzelia</i> | <i>laevicaulis</i> | | 15550 |

Plants Collected by the WBA for the NCI: Year II

| Family | Genus | Species | Subtaxon | Coll# |
|-----------------------|-------------------------|--------------------------|------------------------|---------------|
| | <i>Mentzelia</i> | <i>mexicana</i> | | 15082 |
| | <i>Mentzelia</i> | <i>obscura</i> | | 15246 |
| | <i>Mentzelia</i> | <i>veatchiana</i> | | 15182, 15346 |
| Loganiaceae | <i>Buddleja</i> | <i>utahensis</i> | | 15234 |
| Malvaceae | <i>Abutilon</i> | <i>incanum</i> | | 15112 |
| | <i>Eremalche</i> | <i>rotundifolia</i> | | 15248 |
| | <i>Hibiscus</i> | <i>denudatus</i> | | 15108 |
| | <i>Malacothamnus</i> | <i>marrubiooides</i> | | 15334 |
| | <i>Sida</i> | <i>filipes</i> | | 15156 |
| | <i>Sphaeralcea</i> | <i>angustifolia</i> | | 15078 |
| | <i>Sphaeralcea</i> | <i>subhastata</i> | | 15165 |
| Menyanthaceae | <i>Menyanthes</i> | <i>trifoliata</i> | | 15449 |
| | <i>Nephrophyllidium</i> | <i>crista-galli</i> | | 15485 |
| Mimosaceae | <i>Acacia</i> | <i>berlandieri</i> | | 15150 |
| | <i>Acacia</i> | <i>constricta</i> | | 15088 |
| | <i>Acacia</i> | <i>greggii</i> | var. <i>greggii</i> | 15089 |
| | <i>Acacia</i> | <i>rigidula</i> | | 15151 |
| | <i>Acacia</i> | <i>texensis</i> | | 15114 |
| | <i>Calliandra</i> | <i>conferta</i> | | 15153 |
| | <i>Calliandra</i> | <i>eriophylla</i> | | 15272 |
| Myricaceae | <i>Myrica</i> | <i>gale</i> | | 15452 |
| Notholaenaceae | <i>Astrolepis</i> | <i>integerrima</i> | | 15097 |
| Nyctaginaceae | <i>Abronia</i> | <i>latifolia</i> | | 15009 |
| | <i>Abronia</i> | <i>villosa</i> | var. <i>villosa</i> | 15217, 15275 |
| | <i>Acleisanthes</i> | <i>longiflora</i> | | 15106 |
| | <i>Boerhavia</i> | <i>intermedia</i> | | 15032 |
| | <i>Boerhavia</i> | <i>spicata</i> | | 15029 |
| | <i>Cyphomeris</i> | <i>gypsophiloides</i> | | 15086 |
| | <i>Selinocarpus</i> | <i>angustifolius</i> | | 15138 |
| | <i>Selinocarpus</i> | <i>parvifolius</i> | | 15104 |
| Oleaceae | <i>Forestiera</i> | <i>reticulata</i> | | 15160 |
| | <i>Fraxinus</i> | <i>anomala</i> | | 15291B |
| Onagraceae | <i>Calylophus</i> | <i>hartwegii</i> | | 15066 |
| | <i>Camissonia</i> | <i>boothii</i> | ssp. <i>desertorum</i> | 15264 |
| | | | | 15237, 15243, |
| | | <i>brevipes</i> | | 15278 |
| | <i>Camissonia</i> | <i>claviformis</i> | ssp. <i>funera</i> | 15245 |
| | <i>Camissonia</i> | <i>aff. heterochroma</i> | | 15367 |

Plants Collected by the WBA for the NCI: Year II

| Family | Genus | Species | Subtaxon | Coll# |
|-----------------------|-----------------------|----------------------|---------------------------|--------------|
| | <i>Camissonia</i> | <i>robusta</i> | | 15316 |
| | <i>Camissonia</i> | <i>walkeri</i> | ssp. <i>tortilis</i> | 15232 |
| | <i>Clarkia</i> | <i>purpurea</i> | ssp. <i>quadrivulnera</i> | 15297 |
| | <i>Clarkia</i> | <i>unguiculata</i> | | 15336 |
| | <i>Epilobium</i> | <i>angustifolium</i> | ssp. <i>macrophyllum</i> | 15445 |
| | <i>Epilobium</i> | <i>brachycarpum</i> | | 15545 |
| | <i>Epilobium</i> | <i>latifolium</i> | | 15404 |
| | <i>Gaura</i> | <i>coccinea</i> | | 15120 |
| | <i>Gayophytum</i> | <i>diffusum</i> | ssp. <i>parviflorum</i> | 15539 |
| | <i>Oenothera</i> | <i>deltoides</i> | | 15271 |
| | <i>Oenothera</i> | <i>trioloba</i> | | 15074 |
| Orchidaceae | <i>Platanthera</i> | <i>dilatata</i> | | 15423 |
| Orobanchaceae | <i>Boschniakia</i> | <i>rossica</i> | | 15511 |
| Papaveraceae | <i>Eschscholzia</i> | <i>californica</i> | | 15186 |
| | <i>Eschscholzia</i> | <i>glyptosperma</i> | | 15226 |
| | <i>Eschscholzia</i> | <i>minutiflora</i> | | 15206 |
| Peltigeraceae | <i>Nephroma</i> | <i>arcticum</i> | | 15448 |
| Phytolaccaceae | <i>Rivina</i> | <i>humilis</i> | | 15110 |
| Pinaceae | <i>Abies</i> | <i>concolor</i> | | 15547 |
| | <i>Pinus</i> | <i>cembroides</i> | | 15125 |
| | <i>Tsuga</i> | <i>mertensiana</i> | | 15413 |
| Plantaginaceae | <i>Plantago</i> | <i>maritima</i> | ssp. <i>juncoides</i> | 15466 |
| Poaceae | <i>Arundo</i> | <i>donax</i> | | 15081A |
| | <i>Blepharidachne</i> | <i>kingii</i> | | 15023 |
| | <i>Bouteloua</i> | <i>barbata</i> | | 15058 |
| | <i>Bouteloua</i> | <i>ramosa</i> | | 15068 |
| | <i>Elymus</i> | <i>trachycaulis</i> | ssp. <i>trachycaulis</i> | 15527 |
| | <i>Heteropogon</i> | <i>contortus</i> | | 15046 |
| | <i>Hilaria</i> | <i>mutica</i> | | 15054 |
| | <i>Hilaria</i> | <i>rigida</i> | | 15230A |
| | <i>Muhlenbergia</i> | <i>asperifolia</i> | | 15076 |
| | <i>Munroa</i> | <i>squarrosa</i> | | 15028 |
| | <i>Sporobolus</i> | <i>wrightii</i> | | 15041 |
| | <i>Trichloris</i> | <i>crinita</i> | | 15047 |
| Polemoniaceae | <i>Allophyllum</i> | <i>gilioides</i> | | 15380 |
| | <i>Eriastrum</i> | <i>densifolium</i> | ssp. <i>elongatum</i> | 15356 |
| | <i>Eriastrum</i> | <i>densifolium</i> | | 15379 |
| | <i>Eriastrum</i> | <i>eremicum</i> | | 15284, 15352 |

Plants Collected by the WBA for the NCI: Year II

| Family | Genus | Species | Subtaxon | Coll# |
|----------------------|---------------------|----------------------|--------------------------|------------------------|
| | <i>Eriastrum</i> | <i>sparsiflorum</i> | | 15372 |
| | <i>Eriastrum</i> | <i>wilcoxii</i> | | 15364 |
| | <i>Gilia</i> | <i>brecciarum</i> | ssp. <i>neglecta</i> | 15178 |
| | <i>Gilia</i> | <i>cana</i> | ssp. <i>speciformis</i> | 15254 |
| | <i>Gilia</i> | <i>cana</i> | ssp. <i>cana</i> | 15345 |
| | <i>Gilia</i> | <i>inconspicua</i> | | 15262 |
| | <i>Gilia</i> | <i>latiflora</i> | ssp. <i>davyi</i> | 15184 |
| | <i>Gilia</i> | <i>latifolia</i> | | 15247 |
| | <i>Gilia</i> | <i>minor</i> | | 15209 |
| | <i>Gilia</i> | <i>stewartii</i> | | 15116 |
| | <i>Gilia</i> | <i>tricolor</i> | ssp. <i>diffusa</i> | 15202 |
| | <i>Langloisia</i> | <i>schottii</i> | | 15351 |
| | <i>Linanthus</i> | <i>aureus</i> | | 15341 |
| | <i>Navarretia</i> | <i>hamata</i> | ssp. <i>lepantha</i> | 15303 |
| | <i>Polemonium</i> | <i>acutiflorum</i> | | 15412 |
| Polygonaceae | <i>Chorizanthe</i> | <i>brevicornu</i> | var. <i>brevicornu</i> | 15225, 15282, 15366 |
| | <i>Chorizanthe</i> | <i>rigida</i> | | 15229A |
| | <i>Chorizanthe</i> | <i>staticoides</i> | | 15342 |
| | <i>Eriogonum</i> | <i>abertianum</i> | | 15030 |
| | <i>Eriogonum</i> | <i>compositum</i> | | 15558 |
| | <i>Eriogonum</i> | <i>deflexum</i> | | 15233 |
| | <i>Eriogonum</i> | <i>deserticola</i> | | 15277 |
| | <i>Eriogonum</i> | <i>fasciculatum</i> | var. <i>polifolium</i> | 15350 |
| | <i>Eriogonum</i> | <i>inflatum</i> | | 15222 |
| | <i>Eriogonum</i> | <i>jamesii</i> | | 15129 |
| | <i>Eriogonum</i> | <i>ovalifolium</i> | | 15288 |
| | <i>Eriogonum</i> | <i>reniforme</i> | | 15280 |
| | <i>Eriogonum</i> | <i>suffruticosum</i> | | 15061 |
| | <i>Eriogonum</i> | <i>tenellum</i> | var. <i>platyphyllum</i> | 15141 |
| | <i>Eriogonum</i> | <i>trichopes</i> | | 15236, 15286 |
| | <i>Eriogonum</i> | <i>wrightii</i> | var. <i>subscaposum</i> | 15376 |
| | <i>Eriogonum</i> | <i>wrightii</i> | | 15107 |
| | <i>Polygonum</i> | <i>cf. alpinum</i> | | 15495 |
| | <i>Polygonum</i> | <i>aviculare</i> | | 15520 |
| | <i>Rumex</i> | <i>longifolius</i> | | 15446 |
| Polypodiaceae | <i>Gymnocarpium</i> | <i>dryopteris</i> | | 15415 |
| Portulacaceae | <i>Calyptidium</i> | <i>monandrum</i> | | 15344 |
| | <i>Claytonia</i> | <i>parviflora</i> | ssp. <i>parviflora</i> | 15177A |
| | <i>Claytonia</i> | <i>perfoliata</i> | | 15339 |
| Primulaceae | <i>Trientalis</i> | <i>europaea</i> | ssp. <i>arctica</i> | 15442 |
| Pyrolaceae | <i>Pyrola</i> | <i>asarifolia</i> | | 15440 |

Plants Collected by the WBA for the NCI: Year II

| Family | Genus | Species | Subtaxon | Coll# |
|----------------------|--------------------|---|----------------------------|--------------|
| Rafflesiaceae | <i>Pilostyles</i> | <i>thurberi</i> | | 15122 |
| Ranunculaceae | <i>Aconitum</i> | <i>delphinifolium</i> | | 15430 |
| | <i>Aquilegia</i> | <i>formosa</i> | | 15420 |
| | <i>Clematis</i> | <i>drummondii</i> | | 15026 |
| | <i>Delphinium</i> | <i>cardinale</i> | | 15317 |
| | <i>Delphinium</i> | <i>glaucum</i> | | 15428 |
| | <i>Ranunculus</i> | <i>cymbalaria</i> | | 15490 |
| Rhamnaceae | <i>Ceanothus</i> | <i>incanus</i> | | 15011 |
| | <i>Condalia</i> | <i>viridis</i> | | 15148 |
| | <i>Karwinskyia</i> | <i>humboldtiana</i> | | 15155 |
| Rosaceae | <i>Aruncus</i> | <i>sylvester</i> | | 15458 |
| | <i>Cowania</i> | <i>ercifolia</i> | | 15096 |
| | <i>Dryas</i> | <i>octopetala</i> | | 15402 |
| | <i>Geum</i> | <i>rossii</i> | | 15408 |
| | <i>Holodiscus</i> | <i>discolor</i> | | 15537 |
| | <i>Horkelia</i> | <i>fusca</i> | ssp. <i>parviflora</i> | 15543 |
| | <i>Luetkea</i> | <i>pectinata</i> | | 15393 |
| | <i>Potentilla</i> | <i>egedi</i> | ssp. <i>grandis</i> | 15474 |
| | <i>Potentilla</i> | <i>fruticosa</i> | | 15454 |
| | <i>Potentilla</i> | <i>glandulosa</i> | ssp. <i>glandulosa</i> | 15321 |
| | <i>Potentilla</i> | <i>gracilis</i> | var. <i>flabelliformis</i> | 15546 |
| | <i>Potentilla</i> | <i>multifida</i> | | 15525 |
| | <i>Potentilla</i> | <i>norvegica</i> | ssp. <i>monspeliensis</i> | 15526 |
| | <i>Prunus</i> | <i>harvardii</i> | | 15123 |
| | <i>Rubus</i> | <i>chamaemorus</i> | | 15434 |
| | <i>Rubus</i> | <i>spectabilis</i> | | 15483 |
| | <i>Sanguisorba</i> | <i>stipulata</i> | | 15418 |
| | <i>Sibbaldia</i> | <i>procumbens</i> | | 15405 |
| | <i>Sorbus</i> | <i>scopulina</i> | | 15388 |
| | <i>Sorbus</i> | <i>sitchensis</i> | | 15389 |
| | <i>Spiraea</i> | <i>beauverdiana</i> | | 15411 |
| | <i>Vauquelinia</i> | <i>corymbosa</i> | var. <i>angustifolia</i> | 15130 |
| Rubiaceae | <i>Galium</i> | <i>angustifolium</i> | ssp. <i>angustifolium</i> | 15331 |
| | <i>Galium</i> | <i>nuttallii</i> | | 15310 |
| | <i>Hedyotis</i> | <i>angulata</i> | | 15087, 15095 |
| Salicaceae | <i>Salix</i> | <i>alaxensis</i> | | 15398 |
| | <i>Salix</i> | <i>arctica</i> x (<i>S. x arctophila</i>) | | 15399 |
| | <i>Salix</i> | <i>barclayi</i> | x <i>glauca</i> | 15476 |
| | <i>Salix</i> | <i>barclayi</i> | x <i>commutata</i> | 15400 |
| | <i>Salix</i> | <i>barclayi</i> | x ? | 15416 |

Plants Collected by the WBA for the NCI: Year II

| Family | Genus | Species | Subtaxon | Coll# |
|-------------------------|----------------------|------------------------|---------------------------|--------------|
| | <i>Salix</i> | <i>commutata</i> | | 15473 |
| | <i>Salix</i> | <i>glauca</i> | | 15524 |
| | <i>Salix</i> | <i>reticulata</i> | | 15409 |
| | <i>Salix</i> | <i>rotundifolia</i> | | 15479 |
| | <i>Salix</i> | <i>stolonifera</i> | | 15410 |
| | | | | |
| Santalaceae | <i>Geocaulon</i> | <i>lividum</i> | | 15436 |
| | | | | |
| Sapindaceae | <i>Serjania</i> | <i>incisa</i> | | 15162 |
| | | | | |
| Saururaceae | <i>Anemopsis</i> | <i>californica</i> | | 15355 |
| | | | | |
| Saxifragaceae | <i>Boykinia</i> | <i>richardsonii</i> | | 15509 |
| | <i>Leptarrhena</i> | <i>pyrolifolia</i> | | 15421 |
| | <i>Parnassia</i> | <i>palustris</i> | ssp. <i>neogaea</i> | 15501 |
| | <i>Saxifraga</i> | <i>bronchialis</i> | | 15403 |
| | <i>Saxifraga</i> | <i>punctata</i> | | 15478 |
| | <i>Tiarella</i> | <i>trifoliata</i> | | 15486, 15533 |
| | | | | |
| Scrophulariaceae | <i>Antirrhinum</i> | <i>coulterianum</i> | | 15343 |
| | <i>Castilleja</i> | <i>caudata</i> | | 15497 |
| | <i>Castilleja</i> | <i>foliosa</i> | | 15332 |
| | <i>Castilleja</i> | <i>miniata</i> | | 15535 |
| | <i>Castilleja</i> | <i>unalaschensis</i> | | 15397 |
| | <i>Cordylanthus</i> | <i>rigidus</i> | ssp. <i>setigerus</i> | 15573 |
| | <i>Maurandya</i> | <i>antirrhiniflora</i> | | 15101 |
| | <i>Mimulus</i> | <i>bigelovii</i> | | 15294 |
| | <i>Orthocarpus</i> | <i>purpurascens</i> | | 15214 |
| | <i>Penstemon</i> | <i>baccharifolius</i> | | 15161 |
| | <i>Penstemon</i> | <i>cinicola</i> | | 15542 |
| | <i>Penstemon</i> | <i>fructiformis</i> | | 15196 |
| | <i>Penstemon</i> | <i>heterophyllus</i> | var. <i>heterophyllus</i> | 15314 |
| | <i>Penstemon</i> | <i>incertus</i> | | 15353 |
| | <i>Penstemon</i> | <i>nemorosus</i> | | 15536 |
| | <i>Rhinanthus</i> | <i>minor</i> | ssp. <i>borealis</i> | 15431 |
| | | | | |
| Solanaceae | <i>Chamaesaracha</i> | <i>sordida</i> | | 15072 |
| | <i>Lycium</i> | <i>cooperi</i> | | 15371 |
| | <i>Lycium</i> | <i>pallidum</i> | var. <i>oligospermum</i> | 15239 |
| | <i>Lycium</i> | <i>puberulum</i> | var. <i>berberioides</i> | 15039 |
| | <i>Nicotiana</i> | <i>acuminata</i> | var. <i>multiflora</i> | 15571 |
| | <i>Nicotiana</i> | <i>obtusifoilia</i> | | 15231 |
| | <i>Physalis</i> | <i>lobata</i> | | 15136 |
| | | | | |
| Typhaceae | <i>Typha</i> | <i>latifolia</i> | | 15530 |
| | | | | |
| Valerianaceae | <i>Valeriana</i> | <i>capitata</i> | | 15457 |

Plants Collected by the WBA for the NCI: Year II

| Family | Genus | Species | Subtaxon | Coll# |
|-----------------------|---------------------|------------------------|----------------------|--------------|
| | <i>Valeriana</i> | <i>sitchensis</i> | | 15392 |
| Verbenaceae | <i>Lantana</i> | <i>achyranthifolia</i> | | 15117 |
| | <i>Lantana</i> | <i>urticoides</i> | X <i>camara</i> | 15152 |
| | <i>Lippia</i> | <i>graveolens</i> | | 15085 |
| | <i>Verbena</i> | <i>neomexicana</i> | var. <i>hirtella</i> | 15080 |
| Vitaceae | <i>Cissus</i> | <i>trifoliata</i> | | 15100 |
| Zygophyllaceae | <i>Kallstroemia</i> | <i>grandiflora</i> | | 15071 |
| | <i>Kallstroemia</i> | <i>parviflora</i> | | 15077 |
| | <i>Tribulus</i> | <i>terrestris</i> | | 15378 |