

## APPENDIX B

### SANDHILLS FLORA

This sandhills flora was compiled from species lists and information provided in Morgan 1983, Marangio and Morgan 1987, Lee 1994, and McGraw 2004.

Appendix B: Sandhills Flora

Sandhills Conservation and Management Plan J. M. McGraw

B-2

#### Genus Species Family

Jepson

Page

Life

Form Native

Sand

#### Specialty\* Status

- Achillea millefolium Asteraceae 189 H Y 2  
Adenostoma fasciculatum Rosaceae 946 S Y  
Aira caryophyllea Poaceae 1230 G N  
Antirrhinum multiflorum Scrophulariaceae 1015 H Y 5  
Arctostaphylos nummularia Ericaceae 555 S Y  
Arctostaphylos silvicola Ericaceae 556 S Y 1,5 1B  
Arctostaphylos tomentosa ssp. crinita Ericaceae 556 S Y  
Armeria maritima ssp. californica Plumbaginaceae 822 H Y  
Artemisia pycnocephala Asteraceae 204 H/S Y  
Baccharis pilularis Asteraceae 210 S Y  
Briza maxima Poaceae 1239 G N  
Bromus diandrus Poaceae 1242 G N  
Bromus laevipes ssp. rubens Poaceae 1243 G N  
Bromus tectorum Poaceae 1243 G N  
Calochortus venustus (extirpated?) Liliaceae 1188 H Y  
Calyptridium umbellatum Portulacaceae 898 H Y 2,3,5  
Camissonia contorta Onagraceae 782 H Y 2,5  
Camissonia micrantha Onagraceae 782 H Y 2,5  
Campanula angustiflora Campanulaceae 460 H Y 5  
Cardionema ramosissimum Caryophyllaceae 480 H Y 3,4  
Carex globosa Cyperaceae 1126 H/S Y 2  
Castilleja affinis Scrophulariaceae 1018 H Y 3  
Castilleja exserta Scrophulariaceae 1018 H Y 2,5  
Ceanothus cuneatus var. cuneatus Rhamnaceae 935 S Y 2,5  
Ceanothus papillosus Rhamnaceae 937 S Y  
Chlorogalum pomeridianum Liliaceae 1190 H Y  
Chorizanthe diffusa Polygonaceae 858 H Y 5  
Chorizanthe pungens var. hartwegiana Polygonaceae 859 H Y 2,5 FE, 1B  
Chrysolepis chrysophylla Fagaceae 658 T Y  
Clarkia purpurea Onagraceae 792 H Y  
Clarkia rubicunda Onagraceae 792 H Y  
Clarkia unguiculata Onagraceae 793 H Y  
Collinsia bartsiiifolia Scrophulariaceae 1026 H Y 2,3,5  
Crassula connata Crassulaceae 525 H Y  
Cryptantha clevelandii Boraginaceae 373 H Y  
Cryptantha micromeres Boraginaceae 376 H Y  
Cryptantha muricata Boraginaceae 376 H Y  
Cupressus abramsiana Cupressaceae 112 T Y CE, FE, 1B  
Cynara sp. Asteraceae 243 H N  
Cynosorus echinatus Poaceae 1248 G N  
Delphinium parryi Ranunculaceae 920 H Y 2,3,5

Dendromecon rigida Papaveraceae 811 S Y  
Dichelostemma capitatum Liliaceae 1192 H Y  
Dudleya palmeri Crassulaceae 530 H Y 1'  
Epilobium minutum Onagraceae 797 H Y  
Ericameria ericoides Asteraceae 252 S Y  
Eriodictyon californicum Hydrophyllaceae 684 S Y  
Appendix B: Sandhills Flora  
Sandhills Conservation and Management Plan J. M. McGraw  
B-3

**Genus Species Family**

**Jepson**

**Page**

**Life**

**Form Native**

**Sand**

**Specialty\* Status**

Eriogonum nudum var. decurrens Polygonaceae 876 H/S Y 1 1B  
Eriogonum vimineum Polygonaceae 882 H Y  
Eriophyllum confertifolium Asteraceae 264 S Y 2,5  
Erodium cicutarium Geraniaceae 672 H N  
Erysimum teretifolium Brassicaceae 422 H Y 1 CE, FE, 1B  
Eschscholzia californica Papaveraceae 814 H Y 1',5  
Festuca rubra Poaceae 1260 G Y 4  
Filago californica Asteraceae 268 H Y 5  
Galium spp. Rubiaceae 978 H Y  
Genista monspessulana Fabaceae 609 S N  
Gilia tenuiflora Polemoniaceae 834 H Y 2,3,5  
Gnaphalium californicum Asteraceae 271 H Y  
Gnaphalium canescens ssp. beneolens Asteraceae 271 H Y 5  
Gnaphalium "zayantense" Asteraceae 1'  
Helianthemum scoparium Cistaceae 518 H Y 5  
Heteromeles arbutifolia Rosaceae 953 S/T Y  
Heterotheca grandiflora Asteraceae 286 H Y  
Heterotheca sessiliflora ssp. camphorata Asteraceae 287 H/S Y 2,5  
Horkelia cuneata ssp. cuneata Rosaceae 955 H Y 2,4,5  
Horkelia cuneata ssp. sericea Rosaceae 955 H Y 2,4,5  
Hypochaeris glabra Asteraceae 294 H N  
Hypochaeris radicata Asteraceae 294 H N  
Koeleria macrantha Poaceae 1267 G Y 2,5  
Lasthenia californica Asteraceae 299 H Y 2  
Layia platyglossa (?) Asteraceae 303 H Y 1'  
Lessingia filaginifolia var. filaginifolia Asteraceae 305 H Y 2,5  
Linanthus parviflorus Polemoniaceae 843 H Y 2,5  
Linaria canadensis var. texana Scrophulariaceae 1036 H Y 5  
Lithocarpus densiflora Fagaceae 658 T Y  
Loeflingia squarrosa Caryophyllaceae 482 H Y 2,5  
Lotus scoparius Fabaceae 620 S Y 5  
Lotus strigosus Fabaceae 622 H/S Y 5  
Lupinus albifrons Fabaceae 626 S Y 2,5  
Lupinus arboreus Fabaceae 626 S Y  
Lupinus bicolor Fabaceae 628 H Y 2,5  
Luzula comosa Juncaceae 1166 H Y 5  
Madia madioides Asteraceae 313 H Y  
Malacothrix clevelandii Asteraceae 314 H Y 2,5  
Malacothrix floccifera Asteraceae 315 H Y  
Meconella linearis Papaveraceae 815 H Y 2,3,5

Mimulus androsaceus Scrophulariaceae 1040 H Y 2,3,5  
Mimulus aurantiacus Scrophulariaceae 1040 S Y  
Mimulus rattanii car. decurtatus Scrophulariaceae 1044 H Y 2,5 4, SC  
Minuartia californica Caryophyllaceae 484 H Y 2,3,5  
Minuartia douglasii Caryophyllaceae 484 H Y 5  
Monardella undulata Lamiaceae 722 H Y 2,3,5 4, SC  
Monardella villosa Lamiaceae 722 H Y 2,5  
Montia fontana Portulacaceae 904 H Y  
Appendix B: Sandhills Flora  
Sandhills Conservation and Management Plan J. M. McGraw  
B-4

**Genus Species Family**

**Jepson**

**Page**

**Life**

**Form Native**

**Sand**

**Specialty\* Status**

Muilla maritima Liliaceae 1202 H Y 5  
Navarettia atractyloides Polemoniaceae 847 H Y 5  
Navarettia hamata Polemoniaceae 847 H Y 2,5  
Nemophila pedunculata Hydrophyllaceae 691 H Y 2,5  
Pectocarya penicillata Boraginaceae 384 H Y 2,3,5  
Pellaea mucronata Pteridaceae 106 F Y 5  
Pentagramma triangularis Pteridaceae 108 F Y  
Phacelia distans Hydrophyllaceae 698 H Y 5  
Phacelia douglasii Hydrophyllaceae 698 H Y 2,3,5  
Phacelia nemoralis Hydrophyllaceae 702 H Y  
Phacelia ramosissima Hydrophyllaceae 705 H Y 2,5  
Pinus attenuata Pinaceae 118 T Y  
Pinus ponderosa Pinaceae 120 T Y 2,3,5  
Pinus sabiniana Pinaceae 120 T Y 2,5  
Plagiobothrys tenellus Boraginaceae 390 H Y 2,5  
Plantago erecta Plantaginaceae 821 H Y 2  
Poa secunda ssp. secunda Poaceae 1289 G Y  
Polypodium californicum Polypodiaceae 108 F Y  
Psuedotsuga menziesii Pinaceae 118 T Y  
Pteridium aquilinum var. pubescens Dennstaedtiaceae 91 H Y  
Quercus agrifolia Fagaceae 660 T Y  
Quercus chrysolepis Fagaceae 661 T Y  
Quercus wislizenii Fagaceae 662 T Y  
Rhamnus californica Rhamnaceae 942 S Y  
Ribes divaricatum Grossulariaceae 678 S Y  
Rumex acetosella Polygonaceae 894 H N  
Salvia columbariae Lamiaceae 728 S Y  
Salvia mellifera Lamiaceae 728 S Y 2  
Saxifraga californica Saxifragaceae 1009 H Y  
Scutellaria tuberosa Lamiaceae 730 H Y 5  
Senecio sylvaticus Asteraceae 342 H N  
Sequoia sempervirens Taxodiaceae 122 T Y  
Silene verecunda ssp. platyota Caryophyllaceae 493 H Y 2,3,5  
Stephanomeria virgata Asteraceae 348 H Y 2  
Stylocline gnaphaloides Asteraceae 349 H Y 3,5  
Thysanocarpus curvipes Brassicaceae 447 H Y 2  
Toxicodendron diversilobum Anacardiaceae 136 S Y  
Tragopogon sp. Asteraceae 354 H N

Vaccinium ovatum Ericaceae 567 S Y  
Vulpia microstachys var. ciliata Poaceae 1302 G Y  
Vulpia microstachys var. confusa Poaceae 1302 G Y  
Vulpia microstachys var. pauciflora Poaceae 1302 G Y  
Vulpia myuros Poaceae 1302 G N  
Vulpia octoflora Poaceae 1302 G Y 5  
Vulpia octoflora var. hirtella Poaceae 1302 G Y 5

**Appendix B: Sandhills Flora**

Sandhills Conservation and Management Plan J. M. McGraw  
B-5

**Jepson page:** page in the Jepson Manual of Higher Plants of California (Hickman 1993)

**Life Form:** H=herb, S=shrub, H/S=herb or subshrub, G=grass, F=fern, T=Tree

**Native:** Y=yes, native to California, N=No, not native to California

**Sand Specialty:** \*From Marangio and Morgan 1987

1=endemic

1'=endemic but not yet described

2=sandhills population deserving critical taxonomic study to determine whether endemic

3=disjunct population isolated from other by at least 50 miles

4=coastal relict

5=more evident or frequent in sandhills than other parts of SC County

**Status CE=California Endangered**

FE= Federally Endangered

1B= CNPS List 1B: most threatened and endangered

4= CNPS List 4: "watch" list

SC= "Locally unique" according to SC County General Plan