

| THREATENED AND SENSITIVE PLANT SPECIES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------|-------|----------|-----|------|------|------|------|------|------|-----|------|--|--|--|--|--|--|--|
| U.S.D.A. FOREST SERVICE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NORTHERN REGION - MONTANA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| March 1999 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SCIENTIFIC NAME | TYPE* | GRANK | MT SRANK | B/D | BTRT | CUST | FLHD | GALL | HLNA | KOOT | L&C | LOLO | | | | | | | |
| <i>Howellia aquatilis</i> (T) | 1 | G2 | S2 | | | | K | | | S | S | | | | | | | | |
| <i>Agastache cusickii</i> | 2 | G3G4 | S1 | K | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Antennaria densifolia</i> | 2 | G3 | S1 | K | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Arabis fecunda</i> | 2 | G2 | S2 | K | S | | | | | | S | | | | | | | | |
| <i>Astragalus barrii</i> | 2 | G3 | S3 | | | K | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Astragalus lackschewitzii</i> | 2 | G2 | S2 | | | | S | | S | | K | | | | | | | | |
| <i>Astragalus scaphoides</i> | 2 | G3 | S2 | K | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Balsamorhiza macrophylla</i> | 2 | G3G5 | S1 | K | | | | K | | | | | | | | | | | |
| <i>Botrychium ascendens</i> | 2 | G3 | S1 | | | | S | | | K | K | | | | | | | | |
| <i>Botrychium crenulatum</i> | 2 | G3 | S2 | K | | | K | | | K | K | | | | | | | | |
| <i>Botrychium hesperium</i> | 2 | G3 | S1 | K | | | K | | | | K | | | | | | | | |
| <i>Botrychium montanum</i> | 2 | G3 | S2 | | | | K | | | | K | | | | | | | | |
| <i>Botrychium paradoxum</i> | 2 | G2 | S1 | K | | | K | | S | K | K | | | | | | | | |
| <i>Botrychium pedunculosum</i> | 2 | G3 | S1 | | | | | | | | K | | | | | | | | |
| <i>Bryoria subdivergens</i> | 2 | G2 | S1 | | K | | | | | | K | | | | | | | | |
| <i>Carex parryana</i> ssp. <i>idahoana</i> | 2 | G4T2 | S2 | K | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Castilleja covilleana</i> | 2 | G3G4 | S2 | S | K | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Castilleja gracillima</i> | 2 | G3G4 | S2 | S | | | | K | | | | | | | | | | | |
| <i>Cetraria subalpina</i> | 2 | G2 | S1 | | S | | K | | | K | S | | | | | | | | |
| <i>Cirsium longistylum</i> | 2 | G2Q | S2 | | | | | | K | | K | | | | | | | | |
| <i>Collema curtisporum</i> | 2 | G1 | S1 | | | | K | | | K | | | | | | | | | |
| <i>Erigeron lackschewitzii</i> | 2 | G3 | S3 | | | K | | | | | K | | | | | | | | |
| <i>Grimmia brittoniae</i> | 2 | G1 | S1 | | | S | | | K | | | | | | | | | | |
| <i>Grindelia howellii</i> | 2 | G3 | S2S3 | | | K | | S | S | | K | | | | | | | | |
| <i>Haplopappus aberrans</i> | 2 | G3 | S1 | | K | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|--|---|----------|------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Haplopappus carthamoides var. subsquarrosus | 2 | G4G5T2T3 | S2 | | K | | | | | | |
| Lesquerella humilis | 2 | G1 | S1 | | K | | | | | | |
| Lesquerella paysonii | 2 | G3 | S1 | K | | | | | | | |
| Lesquerella pulchella | 2 | G2 | S2 | K | | | | | | | |
| Lomatium geyeri | 2 | G3G4 | S1 | | | | | K | | | |
| Oxytropis campestris var. columb | 2 | G5T3 | S1 | | | K | | | | | |
| Penstemon lemhiensis | 2 | G3 | S2 | K | K | | | | | | |
| Phlox kelseyi var. missoulensis | 2 | G2 | S2 | K | | | K | | K | S | |
| Saussurea weberi | 2 | G3Q | S1 | K | | | | | | | |
| Saxifraga tempestiva | 2 | G2 | S2 | K | K | | | S | | | |
| Shoshonea pulvinata | 2 | G2G3 | S1 | | K | | S | | | | |
| Waldsteinia idahoensis | 2 | G3 | S1 | | | | | | K | | |
| Adoxa moschatellina | 3 | G5 | S1 | K | | | S | | K | | |
| Allium acuminatum | 3 | G5 | S1 | K | K | | | | K | | |
| Allium parvum | 3 | G5 | S2 | | K | | | | | | |
| Allotropa virgata | 3 | G4 | S3 | K | K | | | S | | K | |
| Amerorchis rotundifolia | 3 | G5 | S2S3 | | | K | | S | K | K | S |
| Aquilegia brevistyla | 3 | G5 | S2 | | | | K | S | | K | |
| Asclepias ovalifolia | 3 | G5? | S1 | | K | | | | | | |
| Athyrsanus pusillus | 3 | G4 | S1 | | K | | | | S | | |
| Bidens beckii | 3 | G4 | S2 | | | K | | | K | | K |
| Brasenia schreberi | 3 | G5 | S2 | | | S | | | K | | K |
| Carex amplifolia | 3 | G4 | S1 | | | | | | K | | |
| Carex chordorrhiza | 3 | G5 | S2 | | | K | | | K | | S |
| Carex gravida var. gravida | 3 | G5T? | S1 | | K | | | | | | |
| Carex livida | 3 | G5 | S3 | | | K | S | K | S | S | K |
| Carex paupercula | 3 | G5 | S3 | K | | K | | S | K | S | K |
| Carex prairea | 3 | G5? | S1 | | | | | | K | | |
| Carex rostrata | 3 | G5 | S1 | | | S | | | K | | K |
| Carex vaginata | 3 | G5 | S1 | | | | | | K | | |
| Clarkia rhomboidea | 3 | G4 | S2 | | | | | | K | | K |

| | | | | | | | | |
|--|---|---------|------|---|---|---|---|---|
| <i>Claytonia arenicola</i> | 3 | G4 | S1 | | | | | K |
| <i>Corydalis sempervirens</i> | 3 | G4G5 | S1 | | K | | K | |
| <i>Cypripedium fasciculatum</i> | 3 | G4 | S2 | | K | | K | K |
| <i>Cypripedium parviflorum</i> | 3 | G5 | S2S3 | S | K | K | K | K |
| <i>Cypripedium passerinum</i> | 3 | G4G5 | S2 | | K | | S | K |
| <i>Diphasiastrum sitchense</i> | 3 | G5 | S1 | | K | | K | |
| <i>Drosera anglica</i> | 3 | G5 | S2 | K | K | K | K | S |
| <i>Drosera linearis</i> | 3 | G4 | S1 | | K | | K | S |
| <i>Dryopteris cristata</i> | 3 | G5 | S2 | K | K | | K | K |
| <i>Eleocharis rostellata</i> | 3 | G5 | S2 | K | K | K | | |
| <i>Elymus innovatus</i> | 3 | G5 | S1 | | | | | K |
| <i>Epipactis gigantea</i> | 3 | G4 | S2 | K | S | S | S | K |
| <i>Erigeron asperugineus</i> | 3 | G4 | S1 | K | K | | | |
| <i>Erigeron evermannii</i> | 3 | G4 | S1 | | K | | | |
| <i>Eriophorum gracile</i> | 3 | G5 | S2 | | | K | K | K |
| <i>Eupatorium occidentale</i> | 3 | G4 | S1 | S | K | | S | S |
| <i>Gentianopsis macounii</i> | 3 | G5 | S1 | | | | | K |
| <i>Gentianopsis simplex</i> | 3 | G4 | S1 | K | K | S | S | S |
| <i>Glossopetalon nevadense</i> | 3 | G5?Q | S1 | | K | | | |
| <i>Goodyera repens</i> | 3 | G5 | S3 | | | S | S | K |
| <i>Halimolobos perplexa</i> var. <i>lembhiensis</i> | 3 | G4T4 | S1 | | K | | | |
| <i>Haplopappus macronema</i> var. <i>macronema</i> | 3 | G4G5/T4 | S1 | K | S | | K | |
| <i>Heteranthera dubia</i> | 3 | G5 | S1 | | | K | | |
| <i>Heterocodon rariflorum</i> | 3 | G5 | S1 | K | | | K | S |
| <i>Idahoa scapigera</i> | 3 | G5 | S1 | | K | | | |
| <i>Juncus hallii</i> | 3 | G5 | S2 | K | S | K | K | S |
| <i>Kalmia occidentalis</i> | 3 | G5 | S1 | | | K | | K |
| <i>Lathyrus bijugatus</i> | 3 | G4 | S1 | | | S | | K |
| <i>Liparis loeselii</i> | 3 | G5 | S1 | | | K | | |
| <i>Lomatogonium rotatum</i> | 3 | G5 | S1 | K | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|--------|------|---|---|---|---|---|-----|
| <i>Lycopodiella inundata</i> | 3 G5 | S1 | | K | | S | | |
| <i>Lycopodium dendroideum</i> | 3 G5 | S1 | | S | | K | | |
| <i>Meesia triquetra</i> | 3 G5 | S1 | K | K | | K | | |
| <i>Mertensia bella</i> | 3 G4 | S1 | | | | | K | |
| <i>Mimulus patulus</i> | 3 G4 | S1 | | K | | | | |
| <i>Mimulus primuloides</i> | 3 G4 | S2 | K | K | | | | |
| <i>Ophioglossum pusillum</i> | 3 G5 | S2 | | K | | K | | |
| <i>Orogenia fusiformis</i> | 3 G5 | S2 | K | K | | | | K |
| <i>Oxytropis podocarpa</i> | 3 G4 | S1 | S | | S | S | K | |
| <i>Penstemon payettensis</i> | 3 G4 | S1 | | K | | | | |
| <i>Petasites frigidus</i> var. <i>nivalis</i> | 3 G5T? | S1 | | | K | | | |
| <i>Phegopteris connectilis</i> | 3 G5 | S1 | | | S | | K | |
| <i>Polygonum douglasii</i> ssp. <i>austinae</i> | 3 G5T4 | S2S3 | K | | S | S | K | K |
| <i>Potamogeton obtusifolius</i> | 3 G5 | S2 | | | K | | K | S |
| <i>Potentilla quinquefolia</i> | 3 G5 | S2 | K | | K | | | K |
| <i>Psilocarphus brevissimus</i> | 3 G5 | S1 | | | | | K | |
| <i>Ranunculus jovis</i> | 3 G4 | S2 | K | | | K | | |
| <i>Salix barrattiana</i> | 3 G5 | S1 | | K | S | S | | S |
| <i>Salix wolfii</i> var. <i>wolfii</i> | 3 G5T4 | S2 | K | K | S | K | S | |
| <i>Scheuchzeria palustris</i> | 3 G5 | S2 | | | K | | K | K |
| <i>Scirpus cespitosus</i> | 3 G5 | S2 | K | | K | | | |
| <i>Scirpus subterminalis</i> | 3 G4G5 | S2 | | | K | | K | S K |
| <i>Scorpidium scorpioides</i> | 3 G4G5 | S1 | | | K | | K | |
| <i>Thalictrum alpinum</i> | 3 G3G4 | SH | K | | | S | S | S |
| <i>Trifolium eriocephalum</i> | 3 G4T3 | S1 | S | K | | | | S |
| <i>Trifolium gymnocarpon</i> | 3 G4 | S2 | S | K | | | | K |
| <i>Utricularia intermedia</i> | 3 G5 | S1 | | | S | | K | |
| <i>Veratrum californicum</i> | 3 G5 | S1 | K | K | | S | S | |
| <i>Viola renifolia</i> | 3 G5 | S3 | | | K | S | K | K K |

*=Scale of risk, per Region 1
Species at Risk Protocol:

