

*BioBlitz! Oklahoma 2017*  
*Black Mesa State Park & Nature Preserve*

*Vascular Plants observed during inventory*

*Amy Buthod, Oklahoma Biological Survey, Team Leader*

Taxon	Family
<i>Chenopodium pratericola</i> Rydb.	Amaranthaceae
<i>Froelichia</i> Moench	Amaranthaceae
<i>Kochia scoparia</i> (L.) Schrad.	Amaranthaceae
<i>Krascheninnikovia lanata</i> (Pursh) A. Meeuse & A. Smit	Amaranthaceae
<i>Salsola tragus</i> L.	Amaranthaceae
<i>Rhus aromatica</i> Aiton	Anacardiaceae
<i>Toxicodendron</i> Mill.	Anacardiaceae
<i>Asclepias latifolia</i> (Torr.) Raf.	Aponcynaceae
<i>Asclepias macrotis</i> Torr.	Aponcynaceae
<i>Asclepias stenophylla</i>	Aponcynaceae
<i>Yucca glauca</i> Nutt.	Asparagaceae
<i>Ambrosia</i> L.	Asteraceae
<i>Ambrosia confertiflora</i> DC.	Asteraceae
<i>Ambrosia psilostachya</i> DC.	Asteraceae
<i>Artemisia dracuncululus</i> L.	Asteraceae
<i>Artemisia filifolia</i> Torr.	Asteraceae
<i>Artemisia ludoviciana</i> Nutt.	Asteraceae
<i>Baccharis salicina</i> Torr. & A. Gray	Asteraceae
<i>Berlandiera lyrata</i> Benth.	Asteraceae
<i>Brickellia californica</i> (Torr. & A. Gray) A. Gray	Asteraceae
<i>Brickellia eupatorioides</i> L. Shinnery	Asteraceae
<i>Chaetopappa ericoides</i> (Torr.) G.L. Nesom	Asteraceae
<i>Cirsium ochrocentrum</i> A. Gray	Asteraceae
<i>Cirsium undulatum</i> (Nutt.) Spreng.	Asteraceae
<i>Conyza canadensis</i> (L.) Cronquist	Asteraceae
<i>Dyssodia papposa</i> (Vent.) Hitchc.	Asteraceae
<i>Engelmannia peristenia</i> (Raf.) Goodman & C.A. Lawson	Asteraceae

<i>Ericameria nauseosa</i> (Pall. ex Pursh) G.L. Nesom & Baird	Asteraceae
<i>Erigeron</i> L.	Asteraceae
<i>Gaillardia pinnatifida</i> Torr.	Asteraceae
<i>Grindelia squarrosa</i> (Pursh) Dunal	Asteraceae
<i>Gutierrezia sarothrae</i> (Pursh) Britton & Rusby	Asteraceae
<i>Helianthus annuus</i> L.	Asteraceae
<i>Heterotheca subaxillaris</i> (Lam.) Britton & Rusby	Asteraceae
<i>Heterotheca villosa</i> (Pursh) Shinnery	Asteraceae
<i>Hymenopappus</i> L'Hér.	Asteraceae
<i>Lactuca serriola</i> L.	Asteraceae
<i>Liatris punctata</i> Hook.	Asteraceae
<i>Machaeranthera tanacetifolia</i> (Kunth) Nees	Asteraceae
<i>Melampodium leucanthum</i> Torr. & A. Gray	Asteraceae
<i>Pseudognaphalium canescens</i> (DC.) W.A. Weber	Asteraceae
<i>Ratibida columnifera</i> (Nutt.) Woot. & Standl.	Asteraceae
<i>Ratibida tagetes</i> (James) Barnhart	Asteraceae
<i>Senecio flaccidus</i> Less.	Asteraceae
<i>Senecio riddellii</i> Torr. & A. Gray	Asteraceae
<i>Solidago wrightii</i> A. Gray	Asteraceae
<i>Sonchus asper</i> (L.) Hill	Asteraceae
<i>Symphyotrichum ericoides</i> (L.) G.L. Nesom	Asteraceae
<i>Taraxacum officinale</i> F.H. Wigg.	Asteraceae
<i>Tetrameuris acaulis</i> (Pursh) Greene	Asteraceae
<i>Tetrameuris scaposa</i> (DC.) Greene	Asteraceae
<i>Thelesperma megapotamicum</i> (Spreng.) Kuntze	Asteraceae
<i>Tragopogon dubius</i> Scop.	Asteraceae
<i>Vernonia marginata</i> (Torr.) Raf.	Asteraceae
<i>Xanthisma spinulosum</i> (Pursh) D.R. Morgan & R.L. Hartm.	Asteraceae
<i>Xanthium strumarium</i> L.	Asteraceae
<i>Zinnia grandiflora</i> Nutt.	Asteraceae
<i>Cryptantha minima</i> Rydb.	Boraginaceae
<i>Cryptantha thyrsoflora</i> (Greene) Payson	Boraginaceae
<i>Onosmodium bejariense</i> DC. ex A.DC.	Boraginaceae
<i>Cylindropuntia imbricata</i> (Haw.) F.M. Knuth	Cactaceae
<i>Echinocereus viridiflorus</i> Engelm.	Cactaceae
<i>Opuntia macrorhiza</i> Engelm.	Cactaceae
<i>Opuntia polyacantha</i> Haw.	Cactaceae
<i>Celtis reticulata</i> Torr.	Cannabaceae

<i>Peritoma serrulata</i> (Pursh) DC.	Cleomaceae
<i>Paronychia jamesii</i> Torr. & A. Gray	Caryophyllaceae
<i>Convolvulus arvensis</i> L.	Convolvulaceae
<i>Evolvulus nuttallianus</i> Schult.	Convolvulaceae
<i>Cucurbita foetidissima</i> Kunth	Cucurbitaceae
<i>Juniperus monosperma</i> (Engelm.) Sarg.	Cupressaceae
<i>Juniperus scopulorum</i> Sarg.	Cupressaceae
<i>Schoenoplectus</i> (Rchb.) Palla	Cyperaceae
<i>Croton texensis</i> (Klotzsch) Müll. Arg.	Euphorbiaceae
<i>Ditaxis humilis</i> (Engelm. & A. Gray) Pax	Euphorbiaceae
<i>Euphorbia dentata</i> Michx.	Euphorbiaceae
<i>Euphorbia glyptosperma</i> Engelm.	Euphorbiaceae
<i>Euphorbia lata</i> Engelm.	Euphorbiaceae
<i>Euphorbia marginata</i> Pursh	Euphorbiaceae
<i>Tragia</i> L.	Euphorbiaceae
<i>Amorpha canescens</i> Pursh	Fabaceae
<i>Astragalus</i> L. sp. 1	Fabaceae
<i>Astragalus</i> L. sp. 2	Fabaceae
<i>Astragalus crassicaarpus</i> Nutt.	Fabaceae
<i>Dalea aurea</i> Nutt. ex Fraser	Fabaceae
<i>Dalea enneandra</i> Nutt. ex Fraser	Fabaceae
<i>Dalea formosa</i> Torr.	Fabaceae
<i>Dalea jamesii</i> (Torr.) Torr. & A. Gray	Fabaceae
<i>Dalea purpurea</i> Vent. var. <i>purpurea</i>	Fabaceae
<i>Dalea tenuifolia</i> (A. Gray) Shinnery	Fabaceae
<i>Melilotus albus</i> Medik.	Fabaceae
<i>Prosopis glandulosa</i> Torr.	Fabaceae
<i>Psoralidium tenuiflorum</i> (Pursh) Rydb.	Fabaceae
<i>Robinia pseudoacacia</i> L.	Fabaceae
<i>Sophora nuttalliana</i> B.L. Turner	Fabaceae
<i>Vicia</i> L.	Fabaceae
<i>Lycopus americanus</i> Muhl. ex W.P.C. Bartram	Lamiaceae
<i>Salvia azurea</i> Michx. ex Lam.	Lamiaceae
<i>Salvia reflexa</i> Hornem.	Lamiaceae
<i>Linum</i> L.	Linaceae
<i>Linum lewisii</i> Pursh	Linaceae
<i>Mentzelia decapetala</i> (Pursh ex Sims) Urb. & Gilg	Loasaceae
<i>Mentzelia nuda</i> (Pursh) Torr. & A. Gray	Loasaceae

<i>Mentzelia oligosperma</i> Nutt. ex Sims	Loasaceae
<i>Sphaeralcea angustifolia</i> (Cav.) G. Don	Malvaceae
<i>Sphaeralcea coccinea</i> (Nutt.) Rydb.	Malvaceae
<i>Mirabilis albida</i> (Walter) Heimerl	Nyctaginaceae
<i>Mirabilis linearis</i> (Pursh) Heimerl	Nyctaginaceae
<i>Oenothera</i> L. sp. 1	Onagraceae
<i>Oenothera</i> L. sp. 2	Onagraceae
<i>Pinus edulis</i> Engelm.	Pinaceae
<i>Penstemon</i> Schmidel	Plantaginaceae
<i>Plantago patagonica</i> Jacq.	Plantaginaceae
<i>Andropogon gerardii</i> Vitman	Poaceae
<i>Aristida purpurascens</i> Poir.	Poaceae
<i>Aristida purpurea</i> Nutt.	Poaceae
<i>Bothriochloa ischaemum</i> (L.) Keng	Poaceae
<i>Bothriochloa laguroides</i> (DC.) Herter	Poaceae
<i>Bouteloua curtipendula</i> (Michx.) Torr.	Poaceae
<i>Bouteloua dactyloides</i> (Nutt.) Columbus	Poaceae
<i>Bouteloua hirsuta</i> Lag.	Poaceae
<i>Bromus</i> L.	Poaceae
<i>Cenchrus longispinus</i> (Hack.) Fernald	Poaceae
<i>Chloris virgata</i> Sw.	Poaceae
<i>Eleusine indica</i> (L.) Gaertn.	Poaceae
<i>Elymus canadensis</i> L.	Poaceae
<i>Eragrostis cilianensis</i> (Bellardi) Vignolo ex Janch.	Poaceae
<i>Erioneuron pilosum</i> (Buckley) Nash	Poaceae
<i>Hilaria jamesii</i> (Torr.) Benth.	Poaceae
<i>Hopia obtusa</i> (Kunth) Zuloaga & Morrone	Poaceae
<i>Muhlenbergia phleoides</i> (Kunth) Columbus	Poaceae
<i>Muhlenbergia torreyi</i> (Kunth) Hitchc. ex Bush	Poaceae
<i>Munroa squarrosa</i> (Nutt.) Torr.	Poaceae
<i>Panicum capillare</i> L.	Poaceae
<i>Panicum hallii</i> Vasey	Poaceae
<i>Panicum virgatum</i> L.	Poaceae
<i>Pascopyrum smithii</i> (Rydb.) Barkworth & D.R. Dewey	Poaceae
<i>Schizachyrium scoparium</i> (Michx.) Nash	Poaceae
<i>Setaria parviflora</i> (Poir.) Kerguelén	Poaceae
<i>Setaria viridis</i> (L.) P. Beauv.	Poaceae
<i>Sorghastrum nutans</i> (L.) Nash	Poaceae

<i>Sporobolus compositus</i> (Poir.) Merr.	Poaceae
<i>Tridens muticus</i> (Torr.) Nash	Poaceae
<i>Ipomopsis laxiflora</i> (J.M. Coult.) V.E. Grant	Polemoniaceae
<i>Polygala alba</i> Nutt.	Polygalaceae
<i>Eriogonum annuum</i> Nutt.	Polygonaceae
<i>Eriogonum jamesii</i> Benth.	Polygonaceae
<i>Eriogonum lachnogynum</i> Torr. ex Benth.	Polygonaceae
<i>Eriogonum tenellum</i> Torr.	Polygonaceae
<i>Persicaria amphibia</i> (L.) Delarbre	Polygonaceae
<i>Rumex</i> L.	Polygonaceae
<i>Portulaca pilosa</i> L.	Portulacaceae
<i>Cheilanthes eatonii</i> Baker	Pteridaceae
<i>Cheilanthes feei</i> T. Moore	Pteridaceae
<i>Cheilanthes lanosa</i> (Michx.) D.C. Eaton	Pteridaceae
<i>Cercocarpus montanus</i> Raf.	Rosaceae
<i>Rosa woodsii</i> Lindl.	Rosaceae
<i>Populus deltoides</i> W. Bartram ex Marshall	Salicaceae
<i>Salix exigua</i> Nutt.	Salicaceae
<i>Sapindus saponaria</i> L. var. <i>drummondii</i> (Hook. & Arn.) L.D. Benson	Sapindaceae
<i>Chamaesaracha coniodes</i> (Moric. ex Dunal) Britton	Solanaceae
<i>Physalis longifolia</i> Nutt.	Solanaceae
<i>Quincula lobata</i> (Torr.) Raf.	Solanaceae
<i>Solanum elaeagnifolium</i> Cav.	Solanaceae
<i>Solanum rostratum</i> Dunal	Solanaceae
<i>Tamarix</i> L.	Tamaricaceae
<i>Typha angustifolia</i> L.	Typhaceae
<i>Ulmus pumila</i> L.	Ulmaceae
<i>Glandularia bipinnatifida</i> Nutt.	Verbenaceae
<i>Phyla cuneifolia</i> (Torr.) Greene	Verbenaceae
<i>Vitis rupestris</i> Scheele	Vitaceae
<i>Woodsia oregana</i> D.C. Eaton	Woodsiaceae