

**Lista de plantas vasculares reportadas para la Reserva de la Biosfera  
Mariposa Monarca**

<b>Familia / Especie</b>	<b>Estatus</b>
ACANTHACEAE	
<i>Pseuderanthemum praecox</i> (Benth.)	
ACERACEAE	
<i>Acer negundo var. mexicanum</i> (D. C.) Standl. et Steyerl.	R*
ANACADIACEAE	
<i>Toxicodendron radicans</i> Kuntze	
AMARANTHACEAE	
<i>Iresine celosia</i> L.	
AMARYLLIDACEAE	
<i>Agave atrovirens</i>	
<i>Bomarea acutifolia</i> (Link & Otto) Herb.	
<i>Furcraea bedinghausii</i> K. Koch	
<i>Hypoxis decumbens</i> L.	
<i>Zephyranthes</i> sp.	
APIACEAE	
<i>Eryngium carlinae</i> Dealr.	
AQUIFOLIACEAE	
<i>Ilex brandegeana</i> Loes	
<i>Ilex aff. pringlei</i> Standl.	
<i>Ilex toluhana</i> Hemsl.	
ARALIACEAE	
<i>Dendropanax arboreus</i> (L.)	
<i>Oreopanax xalapensis</i> (H. B. K.)	
ASCLEPIADACEAE	
<i>Asclepias similaris</i> Hemsl.	
<i>Asclepias</i> sp.	
<i>Asclepias curassavica</i> L.	
<i>Gonolobus aff. erianthus</i> Don	
BEGONIACEAE	
<i>Begonia gracilis</i> H. B. K.	
BETULACEAE	
<i>Alnus firmifolia</i> Fern	
<i>Alnus arguta</i> (Schl.) Spach.	
<i>Alnus acuminata ssp. arguta</i> (Schlecht.) Furlow.	
<i>Alnus jorullensis ssp. jorullensis</i> Forlow	
<i>Carpinus caroliniana</i> Walt.	A
<i>Ostrya</i> sp.	
BORAGINACEAE	
<i>Hackelia mexicana</i> (Schlecht. & Cham.) Johnston	
<i>Tournefortia petiolaris</i> D. C.	
<i>Myosotis scorpioides</i>	
BROMELIACEAE	
<i>Tillandsia prodigiosa</i> (Lemaire) Baker	
<i>Tillandsia violacea</i>	
CACTACEAE	

*Heliocereus elegantissimus* Briton & Rose  
 CALLITRICHACEAE  
*Callitriche heterophylla* Pursh.  
 CAMPANULACEAE  
*Diastatea micrantha* (H. B. K.) McVaugh  
*Lobelia* sp.  
 CAPRIFOLIACEAE  
*Viburnum dispar* Morton  
*Viburnum microphyllum* (Oerst.) Hemsl.  
*Sambucus mexicana* Presl.  
 CAPROFOLIACEAE  
*Symphoricarpus microphyllus* H. B. K.  
 CARYPHOLLACEAE  
*Arenaria lanuginosa* (Michx.)  
*Arenaria reptans* Hemsl.  
*Drymaria* aff. *cordata* Willd.  
*Drymaria excisa* Standl.  
*Drymaria villosa* Cham. & Schl.  
*Stellaria nemorum* L.  
*Stellaria cuspidata* Willd.  
*Cerastium nutans* Raf.  
 CELASTRACEAE  
*Celastrus pringlei* Rose  
*Zinowiewia* sp.  
 CISTACEAE  
*Helianthemum glomeratum* Lag.  
 COMMELINACEAE  
*Commelina coelestis* var. *bourgeau* Clarke  
*Cymbispatha commelionoides* (Schult. F.) Pichon  
*Tinantia erecta* (Jacq) Schlecht.  
*Tripogandra purpurascens* (Shauer) Handlos  
*Weldenia candida* Schultes  
 COMPOSITAE  
*Ageratum corymbosum* Zucc.  
*Acourtia* sp  
*Archibaccharis hieracioides* (Heering) Blake  
*Archibaccharis hieracifolia* Heering  
*Archibaccharis hirtella* (D. C.) Heering  
*Artemisa ludoviciana* Nutt  
*Baccharis conferta* H. B. K.  
*Baccharis heterophylla*  
*Baccharis multiflora* H. B. K.  
*Baccharis ramulosa* (D. C.) Gray  
*Bidens anthemoides* (DC) Scherff.  
*Bidens mollifolia* Sherff  
*Bidens ostruthioides* (D. C.) Sch. Bip.  
*Bidens pilosa* L.  
*Bidens serrulata* (Poir.) Desf.  
*Bidens triplinervia* H. B. K.  
*Brachycome mexicana* A. Gray  
*Brickellia nutanticeps* Blake.

*Cirsium acantholepis* (Hemsl.) Petrak.  
*Cirsium pinetorum* Greenm  
*Cirsium ehrenbergii* Sch. Bip.  
*Cirsium subcoriaceum* (Lees.) Sch. Bip.  
*Cirsium* sp.  
*Conyza schiedeana* (Less) Cronq.  
*Coreopsis petrophiloides* Rob. & Greenm.  
*Cosmos bipinnatus* Cav.  
*Cosmos scabiosoides* H. B. K.  
*Dahlia* sp.  
*Erigeron scaposus* D. C.  
*Eupatorium glabratum* H. B. K.  
*Eupatorium mairetianum* D. C.  
*Eupatorium oligocephalus* D. C.  
*Eupatorium pazcuarense* H. B. K.  
*Eupatorium rivale* Greenm.  
*Eupatorium vernicosum*  
*Gnaphalium attenuatum* var. *silvicola* McVaugh  
*Gnaphalium americanum* Mill.  
*Gnaphalium salicifolium* (Bertol) Schl.  
*Gnaphalium semiamplexicaule* D. C.  
*Helenium scorzoneraefolia* (DC) Gray  
*Heliopssi* sp.  
*Hieracium* sp.  
*Jaegeria glaba* (S. Wats.) Rob.  
*Oxylobus adscendens* (Sch. Bip.) Rob. & Greenm  
*Perezia adnata* Gray  
*Pinaropappus roseus* (Less.) Less.  
*Piqueria laxiflora* B. L. Rob. & Seat.  
*Piqueria pilosa* H. B. K.  
*Piqueria trinervia* Cav.  
*Rumfordia floribunda* D. C.  
*Senecio albonervius* Greenm  
*Senecio andrieuxii* D. C.  
*Senecio angulifolius* D. C.  
*Senecio barba-johannis* D. C.  
*Senecio bellidifolius* H. B. K.  
*Senecio* aff. *cardifolius* L.  
*Senecio cardiophyllus* Hemsl.  
*Senecio cinerarioides* H. B. K.  
*Senecio helodes* Benth.  
*Senecio peltiferus* Hemsl.  
*Senecio peltiformis* Hemsl.  
*Senecio prenanthoides* A. Rich.  
*Senecio salignus* D. C.  
*Senecio sanguisorbae* D. C.  
*Senecio sinuatus* H. B. K.  
*Senecio stoechadiformis* D. C.  
*Senecio tolucanus* D.C.  
*Senecio callosus* Sch. Bip.  
*Siegesbeckia jorullensis* H. B. K.

*Siegesbeckia orientalis* L.  
*Simsia amplexicaulis* (Cav.) Pers.  
*Sonchus oleraceus* L.  
*Spilanthes oppositifolia* (Lam.) D' Arcy.  
*Sonchus* sp.  
*Stevia elongata* H. B. K.  
*Stevia monardifolia* H. B. K.  
*Stevia rhombifolia* H. B. K.  
*Stevia serrata* Cav.  
*Stevia subpubescens* Lag.  
*Stevia tormentosa* H. B. K.  
*Stevia viscida* H. B. K.  
*Stevia* sp.  
*Tagetes lucida* Cav.  
*Tagetes lunulata* Ort  
*Tagetes micrantha* Cav.  
*Tagetes tenuifolia* Cav.  
*Taraxacum officinalis* L.  
*Verbesina hypoglauca* Sch. Bip.  
*Verbesina klattii* Rob. & Greenm.  
*Verbesina oncophora* Rob. & Greenm.

#### CONVOLVULACEAE

*Ipomoea tyrianthina* Lindl.

#### CORNACEAE

*Cornus disciflora* D. C.

#### CLETHRACEAE

*Clethra mexicana* D. C.

#### CRASSULACEAE

*Altamiranoa aff. goldmanii* Rose  
*Echeveria secunda* Booth.  
*Echeveria* sp.  
*Echeveria gibbiflora* DC.  
*Sedum bourgaei* Hemsl.  
*Sedum tortuosum* Hemsl.  
*Villadia batesii* (Hemsl) Baehni & Macbr.

#### CRUSIFERAE

*Cardamine fulcrata* Graene.  
*Cardamine flaccida* Cham. & Schl.  
*Brassica campestris* L.  
*Romanschulzia arabiformis* (D.C.) Rollins  
*Rorippa nasturtium aquaticum* (L.) Schinz & Thell.

#### CUPRESSACEAE

*Cupressus benthamii* Pr  
*Cupressus lindleyi* Klotszch  
*Juniperus flaccida*  
*Juniperus deppeana*  
*Juniperus monticola* Mtz. Pr

#### CUCURBITACEAE

*Cyclanthera aff. langaei* Cogn

#### CYPEREACEAE

*Cyperus desicaespitosus* Mattf. & Kükenth.

*Cyperus incompletus* (Jacq.) Link.

DIOSCORACEAE

*Dioscorea urceolata* Uline F. *atropurpurea* Matuda

ERICACEAE

*Arbutus glandulosa* Mart. & Gal.

*Arbutus occidentalis* var. *villosa* McVaugh & Rosatti R

*Arbutus xalapensis* H. B. K.

*Arctostaphylos longifolia* Benth.

*Gaultheria hidalgensis* Loes.

*Pernettya buxifolia* Mart. & Gal.

*Vaccinium confertum* H. B. K.

EUPHORBIACEAE

*Euphorbia biformis* Walt.

*Euphorbia campestris* Cham. & Schlecht.

*Euphorbia sphaerorhiza* Benth.

FABACEAE

*Lupinus uncinatus* Schldl.

FAGACEAE

*Quercus acutifolia* Née

*Quercus laurina* H. & B.

*Quercus rugosa* Née

*Quercus candicans* Née

*Quercus castanea* Née

*Quercus crassifolia* H. & Benth.

*Quercus obtusata* H. & B.

*Quercus salicifolia* B178 Née

FLACOURTIACEAE

*Xylosa flexuosum* (H. B. K.) Hemsl.

GARRYACEAE

*Garrya laurifolia* Hartw.

GENTIANACEAE

*Centaurium quitense* (H. B. K.) Robins.

*Gentiana bicuspidata* (G. Don.) Briq.

*Gentiana spathacea* H. B. K. R

*Gentianella amarella* ssp. *mexicana* (Griseb.) Gillet.

*Gentianella amarella* ssp. *hartwegii* (Benth.) Gillet.

*Halenia brevicornus* (H. B. K.) G. Don

*Halenia plantaginea* (H. B. K.) Griseb.

*Halenia scorsoneraefolia* (D. C.) A. Gray

GERANIACEAE

*Erodium cicutarium* (L.)

*Erodium moschatum*(L.) L. Herit.

*Geranium lilacinum* Kunth

*Geranium potentillaefolium* D. C.

*Geranium aff. semanii* Peyr

*Geranium schiedeanum* Schl.

GRAMINEAE

*Aegopogon tenellus* (Cav.) Trin.

*Agrostis ghiesbreghtii* Fourn

*Agrostis tolucensis* H. B. K.

*Avena fatua* L.

*Bouteloa* sp.  
*Brachypodium mexicanus* (Roem. & Schult.) Link  
*Bromus exaltatus* Bernh.  
*Bromus pendulinus* Sessé  
*Camalagrostis guatemalensis*? Hitchc.  
*Dichantherium albomaculatum* (Scribn.) Gould  
*Digitaria leucocoma*? (Nash) Urban  
*Festuca amplissima* Rupr.  
*Festuca myurus* L.  
*Festuca tolucensis* H. B. K.  
*Muhlenbergia gigantea*? (Fourn.) Hitchc.  
*Muhlenbergia nigra* Hitchc.  
*Muhlenbergia pusilla* Steud.  
*Oplismenus rariflorus* Presl.  
*Poa annua* L.  
*Setaria geniculata* (Lamb) Beauv.  
*Sporobolus poiretii* (Roem. & Schult.) Hitchc.  
*Trisetum deyeuxioides* H. B. K.  
*Trisetum virletii* Fourn.  
*Vulpia myurus* (L.) Gmel.  
*Zeugites pringlei* Scribn.

#### GUTTIFERAE

*Hypericum paniculatum* H. B. K.  
*Hypericum* sp.

#### HYDROPHYLLACEAE

*Phacelia platycarpa* (Cav.) Spreng. var. *platycarpa* Const.  
*Nama dichotomum* (Ruiz. & Pavon.) Choisy.  
*Nama* aff. *prostratum* Brand

#### IRIDACEAE

*Sisyrinchus scabrus* Schldl. & Cham  
*Sisyrinchium affine* Mart. & Gal.  
*Sisyrinchus angustifolium* Mill.  
*Sisyrinchium convolutus* Nocca

#### JUNCACEAE

*Luzula gigantea* Desv.  
*Juncus bufonius* L.

#### LABIATAE

*Lepechinia caulescens* (Ort.) Epl.  
*Salvia alboerulea* Lindl.  
*Salvia cardinalis* Kunth.  
*Salvia concolor* Lamb.  
*Salvia elegans* Vahl  
*Salvia fulgens* Cav.  
*Salvia gracilis* Benth.  
*Salvia inconspicua* Benth.  
*Salvia iodantha* Fern.  
*Salvia sapinea* Epling  
*Salvia gesneraeflora* Lindley & Paxton  
*Salvia lavanduloides* Kunth  
*Salvia mexicana* L.  
*Salvia microphylla* H. B. K.

*Salvia mocinoi* Benth.  
*Salvia polystachya* Ort.  
*Salvia helianthaemifolia* Benth.  
*Salvia littae* Fern.  
*Salvia stricta* Sesse & Moc.  
*Prunella vulgaris* L.  
*Satureja macrostema* Benth.  
*Scutellaria coerulea* Moc. & Sessé  
*Stachys coccinea* Jacq.  
*Stachys kerlii* Benth.  
*Stachys lindenii* Benth.  
*Stachys parvifolia* Mart. & Gal.

#### LEGUMINOSAE

*Acacia angustissima* (Mill.) Kuntze  
*Astragalus guatemalensis*  
*Calliandra grandiflora* (L'Her.) Benth.  
*Crotalaria angulata* Miller  
*Crotalaria longirostrata* H. & A.  
*Crotalaria quercetorum* Brandeg.  
*Dalea obovatifolia* Ort. var. *uncifera* (Schlecht. & Cham.)  
*Dalea obreniformis* (Rydb.) Barneby  
*Desmodium densiflorum* Hemsl.  
*Desmodium uncinatum* (Jacq.) D. C.  
*Indigofera jaliscensis* Rose  
*Lotus angustifolius* (G. Don) Sessé & Moc.  
*Lupinus elegans* H. B. K.  
*Lupinus montanus* H. B. K.  
*Medicago polymorpha* L.  
*Phaseolus coccineus* L.  
*Phaseolus pedicellatus* Benth.  
*Rhynchosia discolor* Mart. & Gal.  
*Trifolium amabile* H. B. K.  
*Trifolium mucronatum* Willd.  
*Vicia humilis* H. B. K.  
*Vicia pulchella* H. B. K.  
*Vicia sativa* L.

#### LENTIBULARIACEAE

*Pinguicula moranensis* var. *alba* H. B. K.  
*Smilax* sp.

#### LILIACEAE

*Echeandia* aff. *pringlei* Greenm.  
*Nothoscordum bivalve* (L.)  
*Smilax moranensis* Mart. & Gall.  
*Smilax pringlei* Greenm.  
*Stenanthium frigidum* (Cham. & Schlecht.) Kunth.

#### LINACEAE

*Linum orizabae* Planch.

#### LOGANIACEAE

*Buddleja cordata* H. B. K.  
*Buddleja parviflora* H. B. K.  
*Buddleja sessiliflora* H. B. K.

LORANTHACEAE

- Arceuthobium abietis-religiosae* Heil.
- Arceuthobium globosum* Hawksworth & Wiens
- Cladocolea grahamii* (Benth.) Van Tiegh.
- Cladocolea loniceroides* (Van Tiegh.) Kuijt
- Phorandendron velutinum* Oliv.

LOBELIACEAE

- Lobelia laxiflora* H. B. K.
- Lopezia racemosa* Cav.
- Fuchsia microphylla* H. B. K.
- Fuchsia minimiflora* Hemsl.

LYTHRACEAE

- Cuphea aequipetala* Cav.
- Cuphea bustamanta* Lex.
- Cuphea jorullensis* H. B. K.

MALVACEAE

- Kearnemalvastrum subtriflorum* (Lag.) Bates
- Sida rhombifolia* L.

MALASTOMACEAE

- Monochaetum calcaratum* (D. C.) Triana

MYRSINACEAE

- Parathesis malanosticta?* (Schlecht.) Hemsl.
- Rapanea juergensenii* Mez.

OLEACEAE

- Fraxinus uhdei* (Wensig) Lingelsh. Pr

ONAGRACEAE

- Fuchsia encliandra* Steud ssp. *encliandra*
- Fuchsia fulgens* DC.
- Epilobium ciliatum* Raf.
- Lopezia miniata* Lag. ex. DC. ssp. *miniata*
- Oenothera parpusii* Munz.
- Oenothera rosea* L'Hér. ex Ait.

ORCHIDACEAE

- Bletia campanulata* La Llave & Lex.
- Corallorhiza maculata* Raf.
- Govenia capitata* Lindl.
- Govenia superba* Lindl.
- Malaxis fastigiata* (Reichb.) Kuntze
- Malaxis aff. soulei* Wins.
- Malaxis unifolia* Michaux.
- Odontoglossum cervantesii* La Llave & Lex.
- Oncidium* sp.
- Prescottia tubulosa* (Lindl.) L. O. Wms.
- Schiedeella eriophora* (Rob. & Greenm) Balogh
- Schiedeella hyemalis* (Rich. & Gal.) Balogh
- Spiranthes* sp.

OROBANCHACEAE

- Conopholis alpina* Liebm.

OXALIDACEAE

- Oxalis alpina* Rose
- Oxalis latifolia* H. B. K.



*Oxalis corniculata* L.  
*Oxalis pes-caprae* L.  
*Oxalis tetraphylla* Cav.

PHYTOLACCACEAE

*Phytolacca icosandra* L.

PAPAVERACEAE

*Bocconia fulscens* L.

PINACEAE

*Abies religiosa* (H. B. K.) Schlecht. & Cham.

*Pinus ayacahuite* var. *veitchii*

*Pinus cembroides*

*Pinus douglasiana*

*Pinus gregii*

*Pinus hartwegii*

*Pinus herrerae*

*Pinus lawsoni*

*Pinus leiophylla* Schlecht. & Cham.

*Pinus martinezii*

Pr\*

*Pinus maximoi*

*Pinus michoacana* Mtz.

*Pinus montezumae* Lamb.

*Pinus oocarpa*

*Pinus pringlei*

*Pinus* aff. *pseudostrobus* Lindl.

*Pinus rudis*

PIPERACEAE

*Peperomia camplytropa* Hil.

*Peperomia galioides* H. B. K.

*Peperomia hispidula* (Sw.) Dietr.

*Peperomia quadrifolia* (L.) H. B. K.

*Peperomia umbilicata* Ruiz & Pav.

POLEMONIACEAE

*Losselia glandulosa* (Cav.) G. Don.

PLANTAGINACEAE

*Plantago australis* Lam.

*Plantago* sp.

*Adiantum andicola* Lindl.

POACEAE

*Stipa virescens* H. B. K.

*Trisetum* sp.

POLYPODIACEAE

*Asplenium castaneum*

*Asplenium monanthes* L.

*Cystopteris fragilis*

*Polypodium hartwegianum* Hook.

*Polypodium macrocarpum* var. *interjecta* (Weath) Sm.

*Polypodium vulgare*

*Polystichum* aff. *aculeatum* (L.) Roth

*Polystichum distans*

*Pleopeltis macrocarpa* (Bory ex Willd.) Koalf.

*Thelypteris pilosa*

POLYGALACEAE

- Moninna xalapensis* H. B. K.
- Monina schlechtendaliana* D. Dietr.
- Polygala subalata* Wats.
- Hypopitys multiflora* Scop.

POLYGONACEAE

- Polygonum argyrocoleon* Steud.
- Polygonum punctatum* Ell.
- Rumex crispus* L.

PRIMULACEAE

- Anagallis arvensis* L.

PYROLACEAE

- Monotropa uniflora* L.
- Claytonia perfoliata* Don.

RAMUNCULACEAE

- Clematis dioica* L.
- Ranunculus petiolaris* H. B. K.
- Thalictrum* sp.

RHAMNACEAE

- Ceanothus coeruleus* Lag.
- Rhamnus mucronata* Schlecht.

ROSACEAE

- Acaena elongata* L.
- Alchemilla procumbens* Rose
- Alchemilla sibbaldiifolia* H. B. K.
- Crataegus mexicana* Moc. & Sessé
- Crataegus pubescens* H. B. K.
- Holodiscus argenteus* (L. F.) Maxim.
- Potentilla candicans* H. & B.
- Potentilla ranunculoides* H. & B.
- Prunus brachybotrya* Zucc.
- Prunus serotina* Ehrh.
- Rubus pumilus* Focke.

RUBIACEAE

- Rubus adenotrichus* Schl.
- Rubus aff. liebmannii* Focke
- Bouvardia ternifolia* (Cav.) Schlecht.
- Crusea brachyphylla* Cham. & Schlecht.
- Crusea coccinea* DC.
- Dudymaea alsinoides* Schlecht. & Cham.) Standl.

SABIACEAE

- Meliosma dentata* (Liebm.) Urban

SALICACEAE

- Populus simaroa* Rzedowski
- Salix bonplandiana* H. B. K.
- Salix paradoxa* Schneid
- Salix oxylepis* Schneid.

SAXIFRAGACEAE

- Heuchera orizabensis* Hemsl.
- Ribes affine* H. B. K.
- Ribes rugosum* Coville & Rollins.

## SCROPHULARIACEAE

*Calceolaria mexicana* Benth.  
*Castilleja schaffneri*  
*Castilleja arvensis* Cham. & Schlecht.  
*Castilleja glandulosa* Greenm.  
*Castilleja lithospermoides* H. B. K.  
*Castilleja tenuiflora* Benth.  
*Castilleja tenuifolia* Mart. & Gal.  
*Lamourouxia excerta* Robins. & Greenm.  
*Lamourouxia multifida* H. B. K.  
*Lamourouxia xalapensis* H. B. K.  
*Lobelia cardinalis* L.  
*Mimilus glabratus* H. B. K.  
*Penstemon campanulatus* (Cav.) Willd.  
*Penstemon imberbis* Traut.  
*Penstemon roseus* (Sweet.) G. Don.  
*Sibthorpia pichinchensis* H. B. K.  
*Physalis* sp.  
*Veronica americana* (Raf.) Schweinitz.

## SOLANACEAE

*Cestrum benthami* Miers.  
*Cestrum anagyris* Dunal.  
*Cestrum comune* Morton  
*Cestrum aff. thyrsoides* H. B. K.  
*Physalis stapeliodes* (Regel) Bitter  
*Solandra nitida* Zucc.  
*Solanum appendiculatum* Dun.  
*Solanum cervantesii* Lag.  
*Solanum demissum* Lindl.  
*Solanum hispidus* ?  
*Solanum tuberosum* L.  
*Solanum torvum* Swartz.

## STYRACACEAE

*Styrax ramirezii* Greenm

## SYMPLOCACEAE

*Symplocos prionophylla* Hemsl.

## TAXODIACEAE

*Taxodium mucrunatum* Ten

## THEACEAE

*Ternstroemia pringlei* Rose  
*Ternstroemia lineata* D. C. ssp. *lineata*  
*Cleyera integrifolia* Planch.  
*Ternstroemia* sp.

## TILIACEAE

*Tilia mexicana* Schlecht. P

## UMBELLIFERAE

*Apium leptophyllum* (Pers.) F. Muell.  
*Arracacia atropurpurea* (Lehm.) Benth. & Hook.  
*Daucus montanus* H. & B.  
*Donnellsmithia mexicana* (Rob.) Math. & Const.  
*Eryngium alternatum* Coult. & Rose

*Eryngium beecheyanum* H. & A.  
*Erygium carlinae* Delar  
*Erygium columnare* Hemsl.  
*Erygium cymosum* Delar  
*Erygium ghiesbreghtii* Done.  
*Eryngium monocephalus* Cav.  
*Erygium proteiflorum* Delar  
*Micropleura renifolia* Lag.  
*Senicula liberta* Cham. & Schlecht.  
*Tauschia* sp.

URTICACEAE

*Phenax hirtus* (Sw.) Wedd.  
*Urtica* aff. *mexicana* Liebm.  
*Urtica chamaedryoides* Pursh

VALERIANACEAE

*Valeriana clematitidis* H. B. K.  
*Valeriana densiflora* Benth.  
*Valeriana robertianifolia?* Briq.  
*Valeriana urticifolia* H. B. K.  
*Valeriana* aff. *subincisa* Benth.

VERBENACEAE

*Lippia umbellata* Cav.  
*Verbena bipinnatifida* Nutt.  
*Verbena elegans* H. B. K.  
*Verbena carolina* L.  
*Verbena ciliata* Benth.  
*Verbena menthaefolia* Benth.

VIOLACEAE

*Viola grahamii* Benth.  
*Viola nannei* Polák

VITACEAE

*Vitis tiliifolia* H. & B.

**Lista de hongos silvestres reportados en la Reserva de la Biosfera Mariposa Monarca**

<b>Familia / Especie</b>	<b>Estatus</b>
<b>AGARICACEAE</b>	
<i>Agaricus campestris</i>	
<i>Agaricus silvaticus</i>	
<b>AMANIRACEAE</b>	
<i>Amanita caesarea</i>	Pr
<i>Amanita fulva</i>	
<i>Amanita muscaria</i>	A
<i>Amanita tuza</i>	
<b>BOLATACEAE</b>	
<i>Boletus edulis</i>	Pr
<b>CANTHARELLACEAE</b>	
<i>Cantharellus cibarius</i>	Pr
<i>Gomphus floccosus</i> (Schw.) Sing.B26	
<i>Gomphus</i> sp.	

CLAVARIACEAE

*Clavariadelphus truncatus*

CORTINAREACEAE

*Inocybe confusa* Karst.B29

GEASTRACEAE

*Geastreum* sp.

HELVELLACEAE

*Helvella infula* Schaeff. ex. Fr.

*Helvella crispa*

*Helvella elastica*

*Helvella lacunosa*

HYDNACEAE

*Hydnum* sp.

*Phellodon* sp.

LYCOPERDACEAE

*Lycoperdon perlatum* Pers.

*Lycoperdon* sp.

*Lycoperdon umbrinum*

*Scleroderma* sp.

MORCHELLACEAE

*Morchella conica* (Pers.) Fr.

Pr

*Morchella elata*

Pr

*Morchella esculenta* Pers. ex. St.

Pr

*Morchella* sp.

PAXILACEAE

*Higrophoropsis aurantiaca*

POLIPORACEAE

*Fomitopsis pinicola* (Fr.) Karst.

*Fomes* sp.

*Lenzites betulina*, (Linn ex Fr.) Fr.B49

*Poliporus perennis* L. ex Fr.B50

RUSSULACEAE

*Hypomyces lactifluorum*

*Laccaria laccata*

*Lactarius indigo*

*Lactarius piperatus*

*Lactarius salmonicolor*

*Lactarius sanguiflus*

*Russula brevipes* Peck.

*Russula emetica* Schaeff. ex Fr.

SCLERODERMATACEAE

*Scleroderma hypogaeum* Pers.

STEREACEAE

*Stereum* sp.

STROPHARIACEAE

*Naematoloma fasciculare* (Hsd ex Fr.) Karst.

*Psilocybe coprophila* (Bull. ex. Fr.)

THELEPHORACEAE

*Phlogiotis helvelloides* Fr.

TREMELLACEAE

*Tremella lutescens* Fr.

TRICHOLOMATACEAE  
*Clitocybe gibba* (Pers. ex. Fr.) Kumm.  
*Clitocybe sp.*  
 USTILAGINACEAE  
*Ustilago maydis*

**Lista de vertebrados reportados para la Reserva de la Biosfera Mariposa Monarca**

Clase / Familia / Especie	CAT	Estatus
<b>AMPHIBIA</b>		
AMBYSTOMIDAE		
<i>Ambystoma ordinarium</i>		Pr*
HYLIDAE		
<i>Hyla lafrentzi</i>		
PLETHODONTIDAE		
<i>Pseudoeurycea belli</i>		A*
<i>Pseudoeurycea robertsi</i>		A*
<b>REPTILIA</b>		
IGUANIDAE		
<i>Sceloporus aeneus aeneus</i>		
<i>Sceloporus torquatus torquatus</i>		
<i>Sceloporus gramicus microlepidotus</i>		R
<i>Varicia sp.</i>		
COLUBRIDAE		
<i>Storeria storerioides</i>		
VIPERIDAE		
<i>Crotalus triseriatus</i>		
<b>AVES</b>		
CATHARTIDAE		
<i>Cathartes aura</i>	R	
<i>Coragyps atratus</i>	R	
ACCIPRITRIDAE		
<i>Accipiter striatus</i>	R	A
<i>Parabuteo unicinctus</i>	R	A
<i>Buteo jamaicensis</i>	R	Pr
FALCONIDAE		
<i>Falco sparverius</i>	T/VI	
<i>Falco peregrinus</i>	T/VI	A
PHASIANIDAE		
<i>Dendrortyx macroura</i>	R	E Pr
SCOLOPACIDAE		
<i>Gallinago gallinago</i>	R	
COLUMBIDAE		
<i>Columbina inca</i>	R	
<i>Columba fasciata</i>	R	
<i>Leptotila verreauxi</i>	R	
<i>Zenaida macroura</i>	R/VI	
CUCULIDAE		

<i>Geococcyx velox</i>	R	
STRIGIDAE		
<i>Otus flammeolus</i>	R	
<i>Otus trichopsis</i>	R	
<i>Glaucidium gnoma</i>	R	R
CAPRIMULGIDAE		
<i>Caprimulgus vociferus</i>	R	
<i>Nictidromus albicollis</i>	R	
APODIDALE		
* <i>Streptoprocne semicollaris</i>	R	E
<i>Chaetura vauxi</i>	R	
<i>Aeronautes saxatalis</i>	R	
TROCHILIDAE		
<i>Colibri thalassinus</i>	R	
<i>Cyananthus latirostris</i>	R	
<i>Amazilia beryllina</i>	R	E
<i>Basilinna leucotis</i>	R	E
<i>Lampornis amethystinus</i>	R	E
<i>Lampornis clemenciae</i>	R	
<i>Eugenes fulgens</i>	R	
<i>Archilocus colubris</i>	T/VI	
<i>Archilocus alexandri</i>	T/VI	
<i>Selasphorus platycercus</i>	R	
TROGONIDAE		
<i>Trogon mexicanus</i>	R	E
MOMOTIDAE		
<i>Momotus mexicanus</i>	R	E
PICIDAE		
<i>Melanerpes formicivorus</i>	R	
<i>Sphyrapicus varius</i>	T/VI	
<i>Picoides scalaris</i>	R	
<i>Picoides villosus</i>	R	
<i>Colaptes auratus</i>	R	
DENDROCOLAPTIDAE		
* <i>Lepidocolaptes leucogaster</i>	R	E
TYRANNIDAE		
<i>Mitrephanes phaeocercus</i>	R	
<i>Contopus pertinax</i>	R	
<i>Empidonax minimus</i>	T/VI	
<i>Empidonax hammodii</i>	T/VI	
<i>Empidonax affinis</i>	R	E
<i>Empidonax difficilis</i>	T	VI
<i>Empidonax occidentalis</i>	R	
<i>Empidonax fulvifrons</i>	R	
<i>Pyrocephalus rubinus</i>	R	
<i>Myiarchus tuberculifer</i>	R	
<i>Tyrannus vociferans</i>	R	
<i>Pachyramphus aglaiae</i>	R	
LANAIIDAE		
<i>Lanius ludovicianus</i>	R	
VIREONIDAE		

<i>Vireo solitarius</i>	T/VI		
<i>Vireo huttoni</i>	R		
<i>Vireo gilvus</i>	T/VI		
* <i>Vireolanius melitophrys</i>	R	E	
CORVIDAE			
<i>Cyanocitta stelleri</i>	R		
<i>Aphelocoma ultramarina</i>	R		
<i>Corvus corax</i>	R		
HIRUNDINIDAE			
<i>Tachycineta thalassina</i>	R		
<i>Stelgidopteryx serripennis</i>	R		
<i>Hirundo rustica</i>	R	VI	
PARIDAE			
<i>Parus sclateri</i>	R		
<i>Parus wollweberi</i>	R		
AEGITHALIDAE			
<i>Psaltriparus minimus</i>	R		
SITTIDAE			
<i>Sitta carolinensis</i>	R		
CERTHIIDAE			
<i>Certhia americana</i>	R		
TROGLODYTIDAE			
<i>Campylorhynchus megalopterus</i>	R	E	
<i>Campylorhynchus gularis</i>		E	
<i>Catherpes mexicanus</i>	R		
<i>Troglodytes aedon</i>	T/VI		
<i>Troglodytes brunneicollis</i>	R		
<i>Henicorhina leucophrys</i>	R	R	R
REGULIDAE			
<i>Regulus satrapa</i>	R		
<i>Regulus calendula</i>	T/VI		
TURDIDAE			
<i>Sialia sialis</i>	R		
<i>Sialia mexicana</i>	R		
<i>Myadestes occidentalis</i>	R	E	Pr
* <i>Catharus occidentalis</i>	R	E	
<i>Catharus frantzii</i>	R		
<i>Catharus guttatus</i>	T/VI		
<i>Turdus migratorius</i>	R		
MIMIDAE			
<i>Mimus polyglottos</i>	R		
* <i>Toxostoma curvirostre</i>	R		
* <i>Melanotis caerulescens</i>	R	E	A
BOMBYCILLIDAE			
<i>Bombycillidae cedrorum</i>	T/VI		
PTILOGONATIDAE			
<i>Ptilogonys cinereus</i>	R		
PEUCEDRAMIDAE			
<i>Peucedramus taeniatus</i>	R		
PARULIDAE			
<i>Vermivora celata</i>	T/VI		



<i>Vermivora superciliosa</i>	R	E	
<i>Dendroica coronata</i>	T/VI		
<i>Dendroica towsendi</i>	T/VI		
<i>Dendroica occidentalis</i>	T/VI		
<i>Dendroica graciae</i>	R		
<i>Oporornis tolmie</i>	T/VI		
<i>Wilsonia pusilla</i>	T/VI		
* <i>Ergaticus ruber</i>	R	E	
<i>Myioborus pictus</i>	R	R	
<i>Myioborus miniatus</i>	R	R	
<i>Basileuterus rufifrons</i>	R	E	
<i>Basileuterus belli</i>	R	E	
THRAUPIDAE			
<i>Piranga flava</i>	R		
<i>Piranga ludoviciana</i>	T/VI		
<i>Piranga erythrocephala</i>	R	E	
<i>Piranga bidentata</i>	R		
EMBERIZIDAE			
<i>Volatinia jacarina</i>	R		
<i>Sporophila torqueola</i>	R		
<i>Diglossa baritula</i>	R		
<i>Atlapetes pileatus</i>	R	E	
<i>Atlapetes virenticeps</i>	R	E	
<i>Pipilo erythrophthalmus</i>	R		
<i>Pipilo fuscus</i>	R		
<i>Oriturus superciliosus</i>	R	E	
<i>Spizella passerina</i>			
<i>Melospiza melodia</i>			
<i>Melospiza lincolnii</i>			
* <i>Junco phaeonotus</i>			
CARDINALIDAE			
<i>Pheucticus melanocephalus</i>	R	T/VI	
<i>Guiraca caerulea</i>	R	T/VI	
ICTERIDAE			
<i>Quiscalus mexicanus</i>			
<i>Molothrus aeneus</i>	R		
<i>Icterus wagleri</i>	R	E	A
<i>Icterus galbula abeillei</i>	R/TV		
<i>Icterus parisorum</i>	R		
FRINGILLIDAE			
<i>Carpodacus mexicanus</i>	R		
<i>Loxia curvirostra</i>	R		
<i>Carduelis pinus</i>	R		
<i>Carduelis notata</i>	R	E	
<i>Carduelis psaltria</i>	R		
PASSERIDAE			
<i>Passer domesticus</i>	R		

VI Visitante de invierno

T Transito o paso

Para el grupo de las aves en la primera columna R = residente

## MAMMALIA

### DIDELPHIDAE

*Didelphis virginiana*

### SORICIDAE

*Cryptotis parva* R

*Sorex saussurei* R

*Sorex vagrans* R

### MORMOOPIDAE

*Pteronotus parnelli*

*Macrotus waterhoussi*

### PHILLOSTOMIDAE

*Anoura geoffroyi*

*Choeronycteris mexicana*

*Glossophaga mexicana*

*Leptonycteris nivalis*

*Dermanura azteca*

### VESPERTILIONIDAE

*Myotis carteri*

*Plecotus mexicanus*

### MOLOSSIDAE

*Molossus ater*

*Tadarida brasiliensis*

### DASYPODIDAE

*Dasypus novencinctus*

### LEPORIDAE

*Sylvilagus floridanus*

### SCIURIDAE

*Sciurus aureogaster*

*Spermophilus variegatus*

### GEOMYDAE

*Pappogeomys tylosrhinus*

*Thomomys umbrinus*

### CRICETIDAE

*Oryzomys couesi*

*Neotomodon alstoni*

*Peromyscus hylocetes*

*Peromyscus levipes* A\*

*Peromyscus malanophrys*

*Peromyscus melanotis*

*Peromyscus spicilegus*

*Baiomys musculus*

*Nelsonia neotomodon* A\*

*Neotoma mexicana*

*Reithrodontomys chrysopsis*

*Reithrodontomys fulvescens*

*Reithrodontomys sumichrasti*

*Sigmodon fulviventor*

*Sigmodon hispidus*

*Sigmodon mascotensis*

*Microtus mexicanus*

MURIDAE

*Rattus rattus*

*Rattus norvegicus*

*Mus musculus*

CANIDAE

*Canis latrans*

*Urocyon cinereoargenteus*

PROCYONIDAE

*Bassariscus astutus*

*Procyon lotor*

*Nasua nasua*

MUSTELIDAE

*Conepatus mesoleucus*

*Mephitis macroura*

*Mustela frenata*

FELIDAE

*Lynx rufus*

CERVIDAE

*Odocoileus virginianus*