

Spilosoma acrea.  
Tipula pachyrhina.  
Mallophora Craveri.  
Anthrax obliqua.  
Tabanus tropicus.  
Chrysops crassicornis.

Hypoderma bovis.  
Gastrus equi.  
Sarcophaga georgina.  
Musca (¿sp. nov?)  
Stomoxys (¿calcitrans?)  
Lucilia hominivorax.  
Ornithomya Villadae.

Rhynchoprion penetrans.

*Miriópodos.*

Scolopendra Azteca.  
Scol. maya.  
Lithobius mystecus.  
Chomatobius mexicanus.  
Arthronomalus toltecus.

Spirostreptes Montezumae.  
Spirobolus nietanus.  
Spir. crassicornis.  
Julus filicornis.  
Frontaria otomita.

Cermatia mexicana.

*Arácnidos.*

Gluvia cinerascens.  
Phalangium ischionotatum.  
Metriopelma Breyeri.  
Dictynia Dugesi.  
Latrodectus curassaviensis.  
Attus fulgidus.

Atax alzatei.  
Trombidium Dubrueilli.  
Alophus Antonii.  
Argas Megnini.  
Arg. turicata.  
Arg. Sanchezi.

*Crustáceos.*

Cambarus Montezumae.  
Potamia americana.  
Spheroma (sp?)  
Porcellio mexicanus.

Porc. aztecus.  
Streptocephalus texensis.  
Apus aequalis.  
Daphnia pulex var.

*Anélidos.*

Hirudo queretanea.  
Nephelis mexicana.  
Haementaria officinalis.  
Haem. mexicana.  
Gordius (sp?)  
Oxyuris vermicularis.

Ascaris lumbricoides.  
Asc. suilla.  
Echinorhynchus gigas.  
Planaria (sp?)  
Distoma hepaticum.  
Taenia saginata.

Cysticereus cellulosa.

*Moluscos.*

Helix Humboldti buffoniana. | Orthalicus princeps.  
Bulimulus Hedgewischi. | Physa heterostropha.  
Planorbis tumens.

RESUMEN.

Mamíferos.....	41
Aves.....	206
Reptiles.....	44
Batracios.....	15
Peces.....	7
Insectos.....	148
Miriápodos.....	11
Arácnidos.....	12
Crustáceos.....	8
Anélidos.....	13
Moluscos.....	5
Total.....	510

Guanajuato, Setiembre de 1887.

ALFREDO DUGES.

PLANTAS CLASIFICADAS POR EL SR. DR. ALFREDO DUGÈS.

(LAS FAMILIAS ESTÁN POR ÓRDEN ALFABÉTICO.)

Acotilédones.	Charáceas.....	Chara ¿sp?
"	Helechos.....	Polypodium lanceolatuus.
"	Hepáticas.....	Grimaldia ¿sp?
"	Hongos.....	Polyporus fomentarius.
"	".....	Panus conchatus.
"	".....	Geaster ¿sp?
"	".....	Bovista ¿sp?
"	".....	Ustilago maidis.
"	".....	Cordiceps sobolifera.
Monocotilédonas.	Alismáceas.....	Sagittaria variabilis.
"	Amarilidáceas.....	Bravo geminiflora.
"	".....	Sprekelia formosissima.
"	".....	Bomarea acutifolia.
"	".....	Zephyranthes carinata (¿sylvestris?)

Monocotiledonas.	Comelináceas.....	Tradescantia crassifolia?
"	"	Tinnantia fugax.
"	"	Commelyna pallida.
"	Fridáceas.....	Sisyrinchium scabrum.
"	"	Tigridia Van Houttei.
"	"	Tigr. Dugesi.
"	Liliáceas.....	Calochortus flavus.
"	"	Echeandia torniflora.
"	"	Allium scaposum.
"	"	Milla biflora.
"	"	Yucca gloriosa?
"	Naiadáceas.....	Potamogeton natans.
"	Orquidáceas.....	Cypripedium molle.
"	"	Spiranthes aurantiaca.
"	"	Sp. cinnabarina.
"	"	Govenia ¿sp?
"	"	Blettia campanulata.
"	Tilandsiáceas.....	Tillandsia recurvata.
"	"	Tilla. ¿vestita?
Dicotiledones.	Amarantáceas.....	Gomphrena decumbens.
"	"	Guilleminea illecebroides.
"	"	Alternanthera achyrantha.
"	"	Froelichia interrupta.
"	Ampelidáceas.....	Cissus tilcifolia.
"	"	Ampelopsis pubescens.
"	Apocináceas.....	Macrosiphonia hypoleuca.
"	"	Thevetia nerifolia. (sylvestris?)
"	Aristolóquiáceas.....	Einomeia subclausa.
"	Asclepiadáceas.....	Gonolobus pilosus.
"	"	Gon. erianthus.
"	"	Philibertia elegans.
"	"	Ph. linearis.
"	"	Asclepias linaria.
"	"	Asc. setosa.
"	Begoniáceas.....	Begonia gracilis martiana.
"	Bignoniáceas.....	Martynia fragrans.
"	"	Tecoma stans.
"	Bombáceas.....	Eriodendrum anfractuosum.
"	Borragináceas.....	Heliotropium curassavicum.
"	"	Tournefortia capitata.
"	Caparidáceas.....	Pelansia uniglandulosa.
"	Caprifoliáceas.....	Lonicera involucrata?
"	Cedreláceas.....	Cedrela Dugesi.
"	Coníferas.....	Taxodium mucronatum.
"	Convolvuláceas.....	Ipomea llaveana (Morenoa).
"	"	Ip. stans.
"	"	Ip. murucoides.
"	"	Evolvulus alsinoides.
"	"	Cuscuta tinctoria.
"	"	Cusc. odontolepis.
"	Crucíferas.....	Arabis mexicana.
"	"	Lepidium lasiocarpum tenuipes.

Dicotiledones.	Cucurbitáceas.....	Cyclanthera dissecta.
"	"	Sicyas Deppei.
"	"	Sechiopsis triquetra.
"	Diantáceas.....	Stellaria prostrata.
"	"	Drymaria gracilis.
"	Dicondreas.....	Dichondra argentea.
"	"	Dich. repens.
"	Ericáceas.....	Arbutus (tres especies).
"	"	Arctostaphylos pungens.
"	Euforbiáceas.....	Iatropa spathulata sessiliflora.
"	"	Euphorbia lathyris.
"	"	Euph. calyculata?
"	"	Euph. adenoptera.
"	"	Euph. Preslei.
"	"	Stillingia sanguinolenta angustifolia.
"	"	Ricinus communis.
"	"	Croton morifolius sphaerocarpus.
"	"	Tragia urticifolia.
"	Gencianáceas.....	Gentiana lanceolata.
"	"	Gent. spathacea.
"	Geraniáceas.....	Erodium cicutarium.
"	"	Geranium Hernandezi?
"	Hidroláceas.....	Wiegandia Kunthi.
"	Labiadas.....	Cunila secunda.
"	"	Marrubium vulgare.
"	"	Stachys coccinea.
"	"	Salvia regla.
"	"	Sal. patens.
"	"	Sal. mexicana.
"	Leguminosas.....	Medicago denticulata spirocarpos.
"	"	Eysenhardtia amorphoides.
"	"	Albizzia Lebbek.
"	"	Cassia occidentalis.
"	"	Cas. ¿leptocarpa?
"	"	Parkinsonia aculeata.
"	"	Lupinus bilineatus.
"	"	Erythrina coralloides.
"	"	Prosopis juliflora.
"	"	Acacia farnesiana.
"	Lináceas.....	Linum mexicanum.
"	Leasáceas.....	Mentzelia hispida strigosa.
"	Lobeliáceas.....	Lobelia laxiflora angustifolia.
"	Lorantáceas.....	Loranthus calyculatus.
"	Litrariáceas.....	Cuphea lanceolata.
"	"	Cup. aequipetala.
"	Malpighiáceas.....	Gaudichaudia filipendula.
"	Malváceas.....	Sphaeralcea angustifolia.
"	"	Sida rpbifolia.
"	"	Anoda hastata.
"	"	Abutilon Dugesi.
"	Nictagináceas.....	Mirabilis Jalapa.
"	"	Mir. longiflora.

Dicotilédones.	Nictagináceas.....	Oxybaphus viscosus.
"	Ninfeáceas .....	Nymphaea galba?
"	Enoteráceas.....	Enothera rosea.
"	" .....	Lopezia pumila.
"	" .....	Lop. trichota.
"	Umbellíferas .....	Eryngium serratum.
"	Orobancháceas .....	Aphyllon (notaphyllon) Dugesi.
"	Oxalidáceas .....	Oxalis Wrighti.
"	Pepaveráceas .....	Argemone mexicana.
"	Fitolacáceas .....	Phytolacca mexicana.
"	Piperáceas.....	Peperomia umbilicata.
"	Plumbagináceas .....	Plumbago pulchella.
"	Polemoniáceas.....	Laeselia caerulea.
"	" .....	Laes. coccinea.
"	Poligaláceas .....	Krameria ¿sp?
"	Poligonáceas.....	Rumex obtusifolius.
"	" .....	Rivina laevis.
"	" .....	Polygonum septum.
"	Ranunculáceas.....	Clematis pitcheri.
"	" .....	Ranunculus ¿delphinifolius?
"	" .....	Anemone mexicana.
"	" .....	Delphinastrum leptophyllum.
"	Resedáceas .....	Reseda luteola.
"	Rhamnáceas.....	Colubrina glomerata (Bárcena Guanajuatensi.)
"	" .....	Adolphia infesta.
"	" .....	Ceanothus ¿thyriflorus?
"	Rosáceas.....	Prunus capuli.
"	" .....	Cowania mexicana.
"	Rubiáceas.....	Spermacoce podocephala.
"	" .....	Galium mexicanum.
"	" .....	Bouvardia angustifolia.
"	Sapindáceas .....	Dodonea viscosa.
"	" .....	Serjania racemosa.
"	Escrofulariáceas .....	Pentstemon ¿laevigatum?
"	" .....	Pen. campanulatum.
"	" .....	Maurandia Barklayana.
"	" .....	Castilleja canescens.
"	" .....	Cast. scorzoneraefolia.
"	" .....	Buddleia pringlei.
"	" .....	Bud. verticillata?
"	Solanáceas.....	Solanum nigrum.
"	" .....	Sol. torvum.
"	" .....	Sol. dulcamara.
"	" .....	Sol. rostratum.
"	" .....	Nicotiana glauca.
"	" .....	Cestrum lanatum.
"	" .....	Datura (spec. variae).
"	" .....	Physalis mollis.
"	Sinantereas.....	Tagetes signata.
"	" .....	Ageratum corymbosum.
"	" .....	Piqueria trinervia.
"	" .....	Perezia Dugesi.

Dicotilédones.	Sinantereas.....	Artemisia mexicana.
"	" .....	Sanvitalia procumbens.
"	" .....	Baccharis glutinosa.
"	" .....	Senecio praecox?
"	" .....	Montanoa floribunda.
"	" .....	Dugesia mexicana.
"	" .....	Zinnia elegans.
"	" .....	Bidens ¿leucantha?
"	" .....	Sonchus oleraceus.
"	" .....	Stevia viscosa.
"	" .....	St. salicifolia.
"	" .....	Poróphyllum macrocephalum.
"	" .....	Por. coloratum.
"	" .....	Por. obtusifolium.
"	Terebintáceas .....	Rhus radicans.
"	" .....	Schinus molle.
"	Urticáceas.....	Urtica ¿sp?
"	Utriculariáceas.....	Pinguicula caudata.
"	Valerianáceas .....	Valeriana sorbifolia.
"	Verbenáceas.....	Lantana camara.
"	" .....	Lant. velutina.
"	" .....	Lant. aculeata.
"	" .....	Verbena urticifolia.

REINO MINERAL.

Además de la plata y el oro, en que consiste la principal explotación de los distritos mineros, se encuentran vetas de estaño, hierro, plomo argentífero, cobalto, platino, magistral (sulfuro de cobre), bismuto, cobre, hematita, cinabrio, azufre y mercurio, que tan indispensable es para el beneficio de los metales por amalgamación, aunque su explotación no basta para el consumo.

Las principales minas que hay en el Estado son las que á continuación se expresan:

Nombre de las minas.	Clase de mineral.	Municipalidad á que pertenecen.	Partidos.
Rayas .....	Plata.	Guanajuato.	Guanajuato.
La Luz.....	"	"	"
La Aldama.....	"	"	"
Sirena.....	"	"	"
San Vicente.....	"	"	"
Techo.....	"	"	"
Avispero.....	"	"	"
El Nopal.....	"	"	"
Valenciana .....	"	"	"
San Lorenzo.....	"	"	"
Santa Clara.....	"	"	"