

Aphodius ieuquunatus.	Celophorus fuscus.	Lania teytor
Geotrupes typhoens.	Dasyts oeneas.	Monohamunis saitor.
" stercorarius.	" bipustulatus.	Oestynomimis saitor.
" sylvaticus.	Dolichosoma nobilis.	Metoso curculinoides.
Glaphyrus maurus.	Clerus suntillaruis.	" nubila.
Hoplia farenosa.	" formicaruis.	Agaphantia angusticollis.
" coerulea.	Crichodes anunios.	" cardui.
" philanthus.	Ptrimis latro.	Saperda carchiarias.
" minuta.	Akis spinoso.	" scalaris.
Hemelopia cheriolati.	Pimelia bipunctata.	" populnea.
Phyllopertha horticola.	Cribouluis confutuns.	Oberea ocularis.
Melolutha lupocastani.	Heliotaurus coerutens.	Ragihus indagator.
" vulgaris.	" Districtus.	Coyotus cintor.
Rhizotrogus zolstitialis.	Cenebrio molitor.	Strangalia calcarata.
" autumnalis.	" obscurus.	Sphingonothus coeruleus.
Anaspis rufilobus	Leptura fulva.	Oedipoda coeruba.
Meloe autumnalis.	Crioceris meridiogera.	" niniato.
Sitones discordeus nubilus.	Lachvea vienio.	Pamphagus sympatres.
Liophloeus nubilus.	Chusomela fastuosa.	Aceridims agyptuis.
Lleonas opatamicus.	" varians.	Eurygaster guyoni.
Larenios ynaroo.	Lina populi.	Paneroptera fulcata.
Apoderus coryli.	Gastrophisa polynoni.	Piphidroids portale.
Atrelabus curculionoides.	Phratora armoriacoe.	Conocophalus mandibulare.
Rhejuchites betulve.	Adimomia florentino.	Agelastica alui.
" baechus.	Balitinus nueuns.	Luperus flavipes.
" auratus.	Apevis terme.	Crepidodera helynics.
Valgus hemipterus.	Coeliodes beniaculatus.	Gaptodera amelopaga.
Julodis cyanitartis.	Bostrichus dispar.	Podagrica malvoe.
" alliopilota.	Aromia moschata.	Phillotreta nemonun.
Chalcophora mariama.	Callidains variabile.	Plectrosceli acidula.
Perotis lugubris.	Clytus arcuatus.	" dentipes.
Anthayia sepulchralis.	" chaumi.	Coccinella F. punctata.
Acuiveodera quiaculata.	" arietis.	" 94 "
Lacou murimus.	" ornatus.	Chilocorus 4 pustulatus.
Agriotes ustrulatus.	Parmene soliere.	Platijnospis villosus.
Luciola lucitanica.	Dorciasspedestre.	Sapunus discoidens..
Lampyrus noctibria.	Morinius lugabris	" pyjurocus.
Dyctioptera henguinea.		" frontale.

## Ortópteros.

Anisolabis mauritanica.	Loboptera decipuris.	Opycoryphus compresticornes.
Forficula auricularia.	Peripeanato tricolor.	Stenobolthims rufipes.
Estobia lapponicas.	Bacillus hispanicus.	" fulvinatus.
" cricetoruns.	Poraeimena tricolor.	
Estenoblthms bicolor.		Gonephocenes rafus.

## Neurópteros.

Cermes bucefugus.	Ephimera vulgata.	Libellula Aepressa.
Perla mebecula.	Calopterux hoemorrhoidalis.	" flascola.
" lutaria.	" "	Oeschua cynca.
" tripunctaria.	Agnoi elegans.	Palpares tibellaloides.
Aoucautus pellusecus.	" puella.	Ascalaphus barbarus.
Heomobuis sylvestris.	" miniato.	Rhaphidia sp.
Grillotalpa vulgaris.	" naias.	Panorpo comunis.
Panorpo montana.		Halesus trifidus.

## Himenópteros.

Macrophya bicineta.	Sutilla cuspidata.	Halicutis fulvocinetus.
" blanda.	Trucica pallida.	Audiena fulvricus.
Bauchus falcalor.	Coetromoriuns cesptums.	" wilkello.
Cheronia flavicornu.	Cataglyphys curtur.	Eucera longicornis.
Campoplus argentatus.	Chufsis cyanca.	Anthophora pilipes.
" difformis.	Soussurei.	Pilócopa violacea.
Cerceris acuata.	Chufsis lucidalanus.	Bombus muscoruns.
" ornata.	Vespa germánica.	" hortoruns.
" arenaria.	" vulgaris.	" sabenterraptus.
Pompilus cecitellos.	" cabro.	" campestris.
" niger.	Poliste gallicus.	" tenestris.
" cericens.	" diadema.	Apis mallifica.
Scolia quadrimaculata.	Halicutis cylindricus.	" "
	Halicutis smathmanellus.	

## Hemípteros.

Graplosoma biceato.	Colocoris punetatus.	Verlusio sulcicornis.
Rhaphigaster griteus.	Crapezonotus ulrichi.	Harpoctor erythropus.
Carpocoris fuscipennis.	" agrestis.	Camptopus lateralis.
" baccaruns.	Pachymerus satumuis.	Cingis pyri.
Polomeno virissimo.	Chemocoris hemeri.	Hepa cinerea.
Crotethus walstu.	Lygus biponetratu.	Ramata linearis.
Luperus ometo.	" pratensis.	Cicada plebeja.
Cinep betrelaria.	Orthops kalmu.	Hydrometa lacustris.
Pynochoris aptera.	Centrocarius spiniger.	Cinecphora vulnerata.
Lyjocus militaris.	Coranus agyptius.	Otichuis spumamis.
Lyjocus equestris.	Dasycoris denticulata.	Bythoscopus sanio.
	Cocus cacti.	Dathesia vitricos.

## Lepidópteros.

Papilio machavis.	Arge galathea.	Pygoera bucephala.
Parmassuis apollo.	Satyrus cirse.	Byophila perla.
Pieris brassicae.	" briseis.	Lencania pallens.
Pieris rapoe.	" fida.	Agrostis suffuta.
Anthocharis cardamnies.	" cordula.	Criphoena promiba.
" "	" dejanira.	" jathina.
" bilia.	" hyperanthus.	Noctua bella.
Leucophasca seriapis.	Epineperele meone.	Coeniocampo instabilis.
Rhodocera chamni.	Coenompupha comina.	" stabilis.
Colias hyale.	Surichtus malvae.	Hadena olcracea.
" edula.	Carterocephalus paniscus.	Cucullia serophularios
Checla W. albuns.	Hesperio birco.	Heliothis peltigero.
Pylgomumtus phlocas.	" conuna.	Agrophila sulphurea.
Licoena agestis.	Seria apiformis.	Acontia buctuosa.
" adonis.	Macroglossa stillatarums.	Abrostola triplasia.
" corydor.	Declephila cupherbioe.	Hania typica.
Linienites sybilla.	Snienuthus tilve.	Catocala mepto.
Argynnis paphia.	Zygoena filipendulae.	" mocofera.
" lathonio.	Deiopera pulsbru.	" puricro.
Melitoca dydema.	Chelonia pudica.	Enclidiome.
" parthenie.	Aretia maenthastri.	Urapterip sambucario.
" cinpia.	" mendica.	Venilia maculata.
Vanessa cardui.	Dasychira pudibunda.	" "
" urticoe.	Liparts aurifluo.	Bistar hlrtario.

Vanessa atalanta.  
 " b. abuns.  
 Pellonia vibicario.  
 Cabera epauthenaria.  
 Stherenia chlatrata.  
 Pidonia atomario.  
 Anisoptenyp oesculario.  
 Hybernia leucophocario.

Saturnia pipi.  
 Gericoria nori.  
 Melanipfe fluctuatua.  
 Anticlea badiato.  
 " berberato.  
 Scotosia dubitata.  
 Cidaris prurrata.

Boarmia rhombordaria.  
 Ptenopterna cythiriasia.  
 Peluroja conunata.  
 Eubolia memcuaria.  
 Galleria melonella.  
 Pionea margaritacea.  
 Cinea alvearia.  
 Cortrip cuntana.

## Dipteros.

Pachyrhnia crocata.  
 Bibio haici.  
 " hatulanus.  
 " johannus.  
 Dioctria rufipes.  
 " gratiosa.  
 Dasipogar barbatuns.  
 Asilus trigonus.  
 Cabanus bornin.  
 " bronuis.

Hocmatopota pluvialis.  
 Eeptis scolopacea.  
 Syrphus nitiaicollis  
 " scriptus.  
 " boteatus.  
 Sphoerophora toniata.  
 Synita properis.  
 Anthrap morio.  
 Bombylius canesecus.  
 Volucella zonata.

Volucella pullucecus.  
 " plunifera.  
 Sarcophaga carnaria.  
 " agricola.  
 Echimonuja fera.  
 Cochina tarvasens.  
 Lucilio coesor.  
 Colliphora vomitorio.  
 Cymnujo mortuorans.  
 Hipposea copici.

## Coleopteros (2.)

Cecindela campestris.  
 Carabus auratus.  
 " violaceus.  
 Nebria rubripes.  
 " complanata.  
 Anchomeris angusticollis.  
 Teronia vulgaris.  
 Harpalus semiviolaceus.  
 Brachinus expeodens.  
 Dytiscus marginales.  
 Philhyndrus bicolor.  
 Hydroporus limbatus.  
 Agabus bipustulatus.  
 Hydrophilus piceus.  
 Cercyon depressum.  
 Staphyliuus lutarius  
 " crysocephalus.  
 " murinus.  
 Poederus ruficollis.  
 Briaxis antemata.  
 Olibrus geminus.  
 " corticalis.  
 Micctaca hirta.  
 Corticaria distinguenda.  
 Cartoaeere ruficollis.  
 Silvanus unidentatus.  
 Tritoma bipustulata.  
 Desmestres variegatus.  
 " indulatus.  
 Attagenus pellio.  
 Anthrenus verbasi.  
 Onthophagus vacea.

Aphodius fimetarius.  
 " melinopteros.  
 Khizotragus rufescenes.  
 Melolonth vulgatis.  
 Hoptia coerulea.  
 " fatinosa.  
 Cetonia atictica.  
 Valgus hemipterus.  
 Silpha nigrita.  
 Hister bimaculatus.  
 Saprinus maculatus.  
 Dorcus parallelipedus.  
 Simodendron cylindricum.  
 Copris luinaris.  
 Geotrupes mutator.  
 Gymnopleurus mopsus.  
 Onitis inmutis.  
 Onthophagus ovatus.  
 Capnodis tenebriones.  
 Lampra rutilans.  
 Corabus rubi.  
 Agrilus desasofaciatus.  
 Grachis minuta.  
 Athous hiemorrhoidalis.  
 Corymbitis cupreus.  
 Telephoros fuscus.  
 Trichodes alvedrius.  
 Malachius bipustulatus.  
 Tachychila impressifrous.  
 Tentyria gallica.  
 Micrositus distinguendus.  
 Diaperis boleti.

Helops coeruleus.  
 Limonius pilosus.  
 Corymbitis oeneus.  
 Cantharis vesicatoria.  
 Amophlus coeruleus.  
 Criptorhyndrus laphi.  
 Coniatius tamarisas.  
 Cionus olivieri.  
 Lisus ascanu.  
 Gimmetron tetir.  
 Balaninus tesselatus.  
 Baridius analis.  
 Mononychus scenocory.  
 Cerambya scopolu.  
 Astynomus cedilis.  
 Aromia moschata.  
 Leptura hastata.  
 Clytus ornatus.  
 Donacia discolor.  
 Cassida equestris.  
 Goniocetena pallida.  
 " viminalis.  
 Adimonia sanguinia.  
 Melacosoma lusitanicus.  
 Gastrophysa raphani.  
 Oreina cacalioe.  
 Chrysonela hoemoptera.  
 " americana.  
 Cryptocephalus seticeus.  
 " "  
 " moroci.  
 Coccinella punetata.

## Neurópteros.

Thrips physapus.  
 Troctes pulsatorius.  
 Termes lucifugus.  
 Nemoura variegata.  
 Perla flavescens.  
 Heptagenia flavipennis.  
 Palingenia fuliginosa.  
 Vibidia gultata.  
 Scymnus fasciatus.  
 Cloeon alpina.  
 Agrión alpina,  
 Agrión lindenu.

Lestes viridis.  
 Ischnura elegans.  
 Platicnemis acutipennis.  
 Calopteryx splendens.  
 Diplax sanguineun.  
 Sympetrum flaveolun.  
 Crocothenis erythrica.  
 Libellula cancellata.  
 " coerulescenes.  
 Oaygastra curtisu.  
 Lencorhina pestoralis.  
 Aeschna cyanca.

Anax formosus.  
 Sialis lutaria.  
 Raphidia xanthostigma.  
 Panorpa vulgaris.  
 Chrysopa vulgaris.  
 " perla.  
 Hemerobius erythrocephalus  
 Ascalaphus italicus.  
 Osmylus chrysopa.  
 Choetopterix villosa.  
 Ambolia nervosa.  
 Phryganea varia.

## Hemípteros.

Trichiosoma vitellinoe.  
 Amasis loeta.  
 Hylotoma ustulata  
 " berberidis  
 " metanochroa  
 " rosoe.  
 nematas ribesu.  
 Doterus pratemis  
 Athalia rosaos.  
 Selaniaria atramincipes.  
 Macrophyta rústica  
 " albicineti.  
 Allantus areuatus  
 " tenulus  
 " zonula.  
 Terineura nassata.  
 " pieta.  
 " simidiata.  
 " instabilis.  
 Tenthredo bicineta.  
 Trenes fuscicornis.  
 Biohysa aptera.  
 Audricos terminalis.  
 Teomis assectator.  
 Ichnumon fabricator.  
 " culpatorius.  
 " sarcitorius.  
 " pomthorius.  
 " atrincutarius.  
 Amblytelis fusorius.  
 " stragatorius.  
 " natator.  
 " fasciatorius.

Lissonata conflagator.  
 Lencospis gigas  
 Chalcis minuta.  
 Smiera clabpes.  
 Syntomaspis candata.  
 Hevichrum lucidulum.  
 Stilbun caleno.  
 Omalus auratus.  
 Hologyga amoenua.  
 Chrysis analis.  
 " ignita.  
 " coeruleipes.  
 " mulsanti.  
 Scolia quadripunetata.  
 " bidens.  
 " hirta.  
 Elix sexmaculata.  
 Tiphia femorata.  
 " morio.  
 Myzine fasciata.  
 Mutilla europoea.  
 Esompilus viaticus.  
 Triocnrmis fuscus.  
 Ammophila hirsuta.  
 " sabulosa.  
 Telopocus spirifes.  
 Cerceris labiata.  
 Thilantus triangulun.  
 Stizus tridens.  
 Astata boops.  
 Bembes olivacea.  
 Ehyreopos cribrarius.  
 Tolyergus rufescens.

Lasius emarginatus.  
 " alienus.  
 Tapinoma erraticum.  
 Patramoriun coerpitun.  
 Myrmica loevinodis.  
 Aphoenogaster subterranea.  
 Solenopsis fugas.  
 Vespa cabro.  
 " gemanica.  
 Polistis gallicus.  
 Tumenes pomiformis.  
 Odynerus parietun.  
 " dantici.  
 " parvulus.  
 Halietus scabiosoe.  
 " maliarchurus.  
 Andrena fulvicrus.  
 " Conveniuseula.  
 Dasypoda villipes.  
 Sphecodes gibbus.  
 Eucera longicornis.  
 Tetralonia malvre.  
 Megachile apicalis.  
 Anthidiun manicatun.  
 Nomada sesfasciata.  
 Coelyones rufescens.  
 Osmia aurulenta.  
 Anthophorce pilipes.  
 " parietina.  
 Hylocopa violacia.  
 Bombus lapidarius.  
 " terrestris.  
 Apis mellifica.

## Hemípteros. (2)

Coptosoma globus.  
 Eurygaster maura.  
 Hottentota eurygaster  
 Garphosoma lineatun.  
 Schirus dubius.

Sbhirus maculipes.  
 Aelia acuminata.  
 Eusarcoris aeneus.  
 Rubiconia intermedia.  
 Pentatoma omata.

Carpocoris nigricomis.  
 " fuscipennis.  
 " baccarun.  
 Raphigaster grisea.  
 Tropicoris rufipes.

Piezadorus incarnatus.	Tyrrhocoris aptera.
Talomena dissimilis.	Triphlepa niger.
Strachia oleracca.	Anthocoris syvestris.
Zicrono coerulea.	Cimer lectularius.
Enoplops scapha.	Phymata crassipes.
Syromaster marginatus.	Monanthia cardiu.
Verlusia Thombea.	Trugis pyri.
Gonocerus venator.	Miriz loevilgatus.
Camtopus lateralis.	Leptopterna dolabrata.
Caydus calcaratus.	Calocoris chenopodu.
Stenocephalus agilis.	" biponetatus.
Corens denticulatus.	" marginallus.
Corisus crassicornis.	" selicomis.
" capitatus.	Lygus pratensis.
" parunpunctatus.	" campestris.
Therapha hyosiani.	Orthopa Ralmu.
Lygoeus sasatilis.	Capus laniarius.
" apuaunus.	Dyciphus annulatus.
" familiaris.	Liocoris tripustulatus.
" punctato gattatus.	Halticus apterus.
Heterogaster urticos.	Harpactur iracundus.
Teritrechus nubilus.	Natis lativentris.
	" ferus.

*Lepidopteros.*

Dapilio machaon.	Apamica oculca.	Timandro amataria.
" podalirius.	Agrotis saucia.	Tellonia calabraria.
Rhodocera rhami.	Noctua glarcosa.	Hibernia rupricapraria.
Polias edusa.	" xanthographa.	Camptograma bilineata.
Dloyominatus phloas.	Tripoea finbria.	Cidaria siterata.
Lycocena alesi.	Anhocelis rufina.	Herminia crinalis.
Vanessa 1º	Orrhodia vaccinu.	Kotys urticales.
" polychloros.	Dianthecia carpophaga.	Myclois advenella.
Satyrus hermione.	Ammoconia coecimacula.	" cribrum.
Epinephele tithonus.	Calocampa vetusta.	Nomophila noctuella.
Tygoena filipendulas.	Xytina ornithopus.	Fortria viridana.
Callimorpha hera.	Gonoptera libatrix.	Penthina oblongana.
Cnetocampa pytiocampa.	Luclidia mi.	Hyponomenta variabilis.
Acronycta rumisis.	Crocollis elingnria.	Dsecadia decemgutella.
Leucania lialbun.	Acidalia rufaria.	Depresaria liturella.
" vitellma.		Deecadia texpunctella.

*Miridapodos.*

Escolopendras	2	Yula	1	Aracidos	22
---------------	---	------	---	----------	----

*Crustaceos.*

Astacus marinus.	Calappa granulata.	Mitras herberti.
Homola spinifrons.	Ilia nucleus.	Lissa chiragra.
Pandalus naval.	Pilumnos hirtellus.	Aega marginata.
Esquilla ceresu.	Palinios vulgaris.	Hanthus floridus.
" mantis.	Carcinus moenas.	Galathea strigosa.
Pagurus sp.	Darippe sima.	Portunus rondelettu.
Dromia rumphu.	Gonoplas angulatus.	(1 no clasificado.)
	Cecrops desmaresti.	

Linobates stagnorun.
Gerris lacustris.
Ranatra lincaris.
Lygocis equestris.
Nepa cinerca.
Corisa geoffrogi.
Nancoris maculatus.
" cemicoides.
Notonecta fabricu.
" glanea.
Tibicina hocmatodes.
Triecphora dorsata.
" sanginolenta.
Lepegronia coleoprata.
Aphrophora alni.
Thiloenus spumarius.
Centrotus comutus.
Acocephalus atriatus.
Athysanus phbejus.
Tettigonia viridis.
Arytonia geniolos.
Trioza alacris.

*Anélidos.—Especies diferentes*

6.

*Zoófitos.*

Circinoidis	16.	Equinodermos.	2.	Madrepodas.	2.
Echinos melo	1.	Coral.	1.	Esponjas.	2.
		Polipos.	1.		

*Piezas Anatómicas.*

Esqueleto de cercopite-	ritanica	1.	Un corte antero posterior
ca	Esqueletos de aves.	2.	del hombre, en yeso.
" de vesperilion.	" " rana.	1.	Un craneo desarticulo.
" " eriso.	" " víbora.	1.	Un ojo.
" " aspia.	" " lagarto.	1.	Un craneo de felino.
" de tortuga nau-	" " peces.	6.	Un craneo de ave.

**Mineralogía.**

100 Cuarzo sagenético.	135 Jaspe
101 Cuarzo	136 " rojo.
102 "	137 " amarillo y verde.
103 "	138 Tridimita.
104 "	139 Opalo rosado.
105 Cuarzo humedo.	140 Hialita.
106 " ahumado.	141 Melinita.
107 "	142 Tripoli.
108 "	143 "
109 "	144 Adularia.
110 Ametista.	145 "
111 "	146 "
112 Cuarzo.	147 Ortosa.
113 "	148 "
114 "	149 "
115 "	150 "
116 "	151 Sanilina.
117 "	152 Ortosa.
118 "	153 "
119 "	154 "
120 Siderosa.	155 Obsidiana.
121 "	156 Microclina.
122 "	157 "
123 "	158 "
124 Cuarzo en masa.	159 Amazonita.
125 " amarillo.	160 Albita.
126 " jaspe.	161 Olafita (variedad.)
127 Aventurina.	162 Oligoclaseo.
128 Calcedonia.	163 Audesina.
129 "	164 Labradorita.
130 Cornalina.	165 Aufodelita (variedad de anortita.)
131 Agata.	166 Leucita.
132 Silix.	167 Anfigena.
133 Silix.	168 Perslergita (alteración de nefelina.)
134 Jaspe.	