

Diptera Americae septentrionalis indigena.

Descripsit

H. Loew. (1872)

Centuria decima.

- | | |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| 1. <i>Dixa venosa.</i> | 27. <i>Microstylum morosum.</i> |
| 2. <i>Tipula praecisa.</i> | 28. <i>Stenopogon brevisculus.</i> |
| 3. <i>Ctenophora angustipennis.</i> | 29. - <i>univittatus.</i> |
| 4. <i>Odontomyia arcuata.</i> | 30. - <i>obscuriventris.</i> |
| 5. - <i>plebeja.</i> | 31. - <i>gratus.</i> |
| 6. - <i>nigerrima.</i> | 32. <i>Callinicus calcaneus.</i> |
| 7. <i>Stratiomyia insignis.</i> | 33. <i>Heteropogon phoenicurus.</i> |
| 8. - <i>constans.</i> | 34. - <i>lautus.</i> |
| 9. <i>Chitellaria lata.</i> | 35. <i>Discocephala calva.</i> |
| 10. <i>Nemotelus glaber.</i> | 36. <i>Thereua melanoneura.</i> |
| 11. <i>Hermestia chrysopila.</i> | 37. - <i>fucata.</i> |
| 12. <i>Chrysops gigantulus.</i> | 38. <i>Xestomyza planiceps.</i> |
| 13. <i>Atherix varicornis.</i> | 39. <i>Aphoebantus cervinus.</i> |
| 14. <i>Chrysopila modesta.</i> | 40. <i>Leptochilus modestus.</i> |
| 15. <i>Triptotricha lauta.</i> | 41. <i>Bombylius semirufus.</i> |
| 16. <i>Leptis incisa.</i> | 42. - <i>albicapillus.</i> |
| 17. <i>Oncodes melampus.</i> | 43. <i>Spurnopolius brevicornis.</i> |
| 18. - <i>eugonatus.</i> | 44. <i>Ploas atratula.</i> |
| 19. <i>Balonchus tristis.</i> | 45. - <i>nigripennis.</i> |
| 20. <i>Midas tenuipes.</i> | 46. - <i>obesula.</i> |
| 21. <i>Dioctria resplendens.</i> | 47. <i>Phthiria egerminans.</i> |
| 22. <i>Echthopoda formosa.</i> | 48. <i>Allocotus Edwardsii.</i> |
| 23. <i>Leptogaster brevicornis.</i> | 49. <i>Spilomyia longicornis.</i> |
| 24. <i>Blax bellus.</i> | 50. <i>Brachypalpus frontosus.</i> |
| 25. <i>Pygostolus aemulator.</i> | 51. - <i>cyanogaster.</i> |
| 26. <i>Diogmites symmachus.</i> | 52. <i>Myiolepta nigra.</i> |

- | | |
|--------------------------------------|-------------------------------------|
| 53. <i>Myiolepta aerea</i> . | 77. <i>Cordylura capillata</i> . |
| 54. - <i>strigilata</i> . | 78. <i>Blepharoptera discolor</i> . |
| 55. <i>Helophilus polygrammus</i> . | 79. - <i>pectinata</i> . |
| 56. <i>Microdon baliopterus</i> . | 80. <i>Sciomyza tenuipes</i> . |
| 57. <i>Ceria tridens</i> . | 81. - <i>trabeculata</i> . |
| 58. <i>Pipunculus subvirescens</i> . | 82. <i>Sapromyza macula</i> . |
| 59. - <i>fasciatus</i> . | 83. <i>Lauxania eucephala</i> . |
| 60. <i>Drapetis unipila</i> . | 84. <i>Notiphila pulchrifrons</i> . |
| 61. - <i>gilvipes</i> . | 85. <i>Drosophila obesa</i> . |
| 62. - <i>divergens</i> . | 86. - <i>sigmoides</i> . |
| 63. <i>Paraclius pumilio</i> . | 87. <i>Hippelates pusio</i> . |
| 64. <i>Pelastoneurus furcifer</i> . | 88. - <i>eulophus</i> . |
| 65. <i>Hydrophorus cerutias</i> . | 89. <i>Crassiseta eunota</i> . |
| 66. <i>Gymnosoma filiola</i> . | 90. <i>Opetiophora straminea</i> . |
| 67. <i>Blepharoptera adusta</i> . | 91. <i>Siphonella latifrons</i> . |
| 68. <i>Homalomyia femorata</i> . | 92. <i>Chlorops procera</i> . |
| 69. - <i>tetracantha</i> . | 93. - <i>Gundlachi</i> . |
| 70. <i>Coenosia nivea</i> . | 94. - <i>confluens</i> . |
| 71. - <i>calopyga</i> . | 95. - <i>microcera</i> . |
| 72. - <i>modesta</i> . | 96. - <i>pulchripes</i> . |
| 73. <i>Schoenomyza dorsalis</i> . | 97. - <i>alternata</i> . |
| 74. <i>Cordylura vittipes</i> . | 98. - <i>nigricans</i> . |
| 75. - <i>lutea</i> . | 99. - <i>maculosa</i> . |
| 76. - <i>fulvibarba</i> . | 100. - <i>mellea</i> . |

1. *Dixa venosa*, nov. sp. ♂. — *Nigra, rostro, thoracis dorso praeter villas tres confluentes nigras pleurarumque villâ superâ flavis; alae immaculatae, cinereae, venis validiusculis fuscis et cellula submarginalis secundae basi quam in affinis latiore.* — Long. corp. $1\frac{1}{2}$ — $1\frac{1}{3}$ lin., long. al. $1\frac{1}{2}$ — $1\frac{1}{3}$ lin.

Caput nigrum, antennis palpisque concoloribus, rostro dilato flavo. Thoracis dorsum subnudum, opacum, praeter villas tres ordinarias nigras flavum; scutellum nigrum; pleurae villâ fusco-nigra pictae, superne late flavae, infra sordide fuscae vel subfuscae. Abdomen totum nigrum. Femora lutescentia, antica apicem versus magis fusca, apex omnium niger; tibiaram color praeter apicem nigrum ex luteo in subsuscum vergens; tarsi fusco-nigri. Halterum capitulum nigro-fuscum. Alae plane immaculatae, cinereae, venis fuscis quam in speciebus similibus validioribus et cellula submarginali secundâ adversus basim solito latiore. — (Texas; Belfrage.)

latera et marginem posticum plerumque rufescit. Scutellum subplanum, raro piceo-nigrum, plerumque rufum vel ex luteo rufum. Abdomen adversus basim semper sordide rufum vel luteo-rufum, non raro fere totum rufo-luteum. Pedes ex luteo vel ex rufo testacei, tarsi anticis in speciminibus plerisque obscurioribus, femoribus omnibus semper maximâ ex parte nigris. Halteres exalbidi. Alae immaculatae, totae colore dilute lutescente tinctae. — (Texas; Belfrage.)

84. *Notiphila pulchrifrons*, nov. sp. ♂. — *Nigricans; frons atra, marginibus lateralibus et triangulo frontali albis, lineâ tamen cuneatâ atrâ huic inscriptâ; thoracis dorsum et abdomen albedo-pollinosa, illud nigro-vittatum, hoc nigro-fasciatum; pedes nigri, extremo femorum apice, tiliarum basi tarsisque posterioribus rufis, horum apice tarsisque anticis totis vel maximâ ex parte fuscis.* — Long. corp. $1\frac{1}{3}$ — $1\frac{1}{6}$ lin., long. al. $1\frac{1}{2}$ lin.

Parva, nigricans. Frons atra, opaca, utrinque anguste albo-marginata; triangulum frontale acutum, usque ad anticum frontis marginem pertinens, polline confertissimo exalbido vel dilute subcinerascete obiectum et lineâ longitudinali cuneatâ atrâ pictum. Antennae nigrae, articulo tertio adversus basim late rufo; setae radii circiter decem. Lunula frontalis albo-pollinosa. Thorax polline albo vel albedo-cinereo vestitus, vittis dorsalibus nigris vel fusco-nigris, duabus intermediis usque ad apicem scutelli ductis, sed in scutello fuscis et interdum subobsoletis; pleurae fusco-vittatae. Abdomen albo-pollinosum, fasciis basalibus segmentorum fusco-nigris, latis et interruptis. Pedes nigri, extremo femorum apice, tiliarum basi tarsisque posterioribus luteo-rufis, horum apice fusco; tarsi anticis interdum toti nigro-fusci, plerumque superne praeter imam articuli primi basim nigro-fusci et infra praeter articulum ultimum rufi, in speciminibus immaturis articulo terminali excepto fere toti rufi. Alae ex subfusco cinerae, immaculatae. — (Texas; Belfrage.)

85. *Drosophila obesa*, nov. sp. ♂ et ♀. — *Helvola, pectore pedibusque exalbidis, fronte latissimâ praeter setas verticis utrinque setis tribus validis armatâ; alae cinerae, cellulis costali et marginali subfuscis, venarum longitudinalium secundae tertiaeque apicibus colore fusco-nigro latissime circumfusus et venulâ transversali posteriore colore fusco-nigro limbatâ.* — Long. corp. 2 lin., long. al. 2 lin.

Magna, obesa, tota helvola, pectoris pedumque colore in exal-

bidum vergente. Caput latum, concolor, opacum; frons latissima, tota breviter nigro-pilosa et praeter setas verticis utrinque setis tribus validis nigris instructa, duabus superis reclinatis, infimâ inclinâtâ. Tertius antennarum articulus ovatus; seta antennarum pilis longis superne circiter octo et infra sex plumata. Thoracis dorsum breviter nigro-pilosum, marginibus lateralibus et postico setas validas nigras gerentibus. Pleurarum dimidium superius nudum, inferius pilis minutissimis nigris aspersum setisque duabus validis nigris praeditum. Scutellum magnum, semicirculatum, planum, nudum, setis marginalibus quatuor validis. Metanotum nitidum. Abdomen subnitidum, breviter nigro-pilosum. Alae latae, saturatius cinereae, cellulis costali et marginali subfuscis; adversus cellulae marginalis et submarginalis finem color alarum in fusco-nigrum sensim mutatâ, ita ut ala ibi latissime, sed indeterminate colore fusco-nigro marginata sit; venula transversalis posterior colore fusco-nigro limbata, a venulâ transversali mediâ longe remota. — (Texas; Belfrage.)

86. *Drosophila sigmoides*, nov. sp. ♀. — *Lutea*, thoracis vittis dorsalibus et pectore in subfuscum vergentibus; alae ex cinereo subfuscae, adversus costam fuscae, extremo cellulae costalis apice, venularum transversalium limbis venarumque longitudinalium secundae, tertiae et quartae apice extremo atris, venulâ transversali posteriore valde flexâ. — Long. corp. $1\frac{1}{4}$ — $1\frac{1}{2}$ lin., long. al. $1\frac{1}{2}$ lin.

Lutea, thoracis vittis dorsalibus et pectore colore magis in subfuscum, vel in latericium vergente tinctis. Pili et setae totius corporis lutescentes vel fuscescentes, transmissio lumine nigricantes. Frons praeter setas ordinarias verticis utrinque setis tribus instructa, duabus superis reclinatis, infimâ inclinâtâ, intermediâ minutâ. Scutellum planum, longius quam latius, praeter setas quatuor marginales nudum. Abdomen apicem versus plerumque leviter infuscatum, lateribus tamen semper latissime lutescentibus. Alae longae et angustae, ex cinereo subfuscae, adversus costam saturatius fuscae; extremus apex cellulae costalis ater et ima basis cellulae marginalis nigricans; venarum longitudinalium secundae, tertiae et quartae apices atris et colore nigro angustissime limbati; venae transversales anguste atro-limbatae, late distantes, posterior in formam literae S flexa. — (Texas; Belfrage.)

87. *Hippelates pusio*, nov. sp. ♀. — *Ater*, nitidus, fronte praeter marginem anticum nigrâ, triangulo verticali atro et nitidissimo, abdominis basi ex fusco lutescente; pedes lutei, femoribus

Trypetidae.

Trypeta.
abstersa . . . II. 77.
alba I. 72.
albidipennis . . I. 73.
atra II. 74.
finalis II. 78.
geminata . . . II. 75.
sarcinata . . . II. 73.
tiauida II. 76.
Vernoniae . . . I. 74.

Lonchaeidae.

Palloptra.

jucunda . . . III. 55.
superba I. 75.
terminalis . . III. 54.

Sapromyzidae.

Sapromyza.

bispina I. 79.
cincta I. 81.
compedita . . . I. 76.
decora V. 96.
fraterna I. 77.
macula X. 82.
quadrilineata . I. 78.
retundicornis . III. 56.
sclerica III. 58.
testulipina . . . I. 80.
umbrosa III. 57.

Pachycerina.

verticalis . . . I. 82.

Lauxania.

albovittata . . . II. 79.
eucephala . . . X. 83.
femorialis . . . I. 89.
flaviceps . . . VII. 91.
gracilipes . . . I. 85.
manuleata . . . I. 88.
muscaria I. 87.
obscura I. 84.
trivittata . . . I. 90.
variegata I. 83.

Heteroneuridae.

Heteroneura.

melanostoma . V. 97.
latifrons IV. 93.
spectabilis . . IV. 92.

Anthophilina.

tenuis IV. 95.

terminalis . . . IV. 94.
variegata . . . IV. 96.
Ischnomyia.
vittata IV. 97.
Trigonometopus.
vittatus VIII. 98.

Opomyzidae.

Opomyza.
lurida V. 98.

Piophilidae.

Mycetaulus.
longipennis . IX. 100.

Ephydridae.

Notiphila.
pulchrifrons . X. 84.

Psilopa.
nobilis II. 92.

Discocerina.
leucoprocta . . I. 93.
orbitalis I. 91.
simplex I. 92.

Hydrellia.
conformis . . . VIII. 73.
formosa I. 94.

Philygria.
debilis I. 96.
opposita I. 95.

Hyadina.
gravida IV. 98.

Parydra.
abbreviata . . . I. 97.
varia IV. 100.

Ephydra.
crassimana . . VI. 88.
obscuripes . . VII. 92.
subopaca V. 99.

Scatella.
mesogramma VIII. 74.
obsoleta I. 98.
sejuncta IV. 99.

Caenia.
spinosa V. 100.

Geomyzidae.

Dia stata.
eluta III. 59.
pulchra I. 100.

Diplocentra.
helva II. 91.

Drosophilidae.

Amiota.

humeralis . . . II. 93.
leucostoma . . . II. 94.

Drosophila.

adusta II. 98.
amoena II. 96.
ampelophila . . II. 99.
bimaculata . . . VI. 91.
dimidiata . . . II. 95.
flexa VI. 89.
multipunctata VII. 93.
obesa X. 85.
obscuripennis VI. 92.
punctulata . . . II. 100.
quinaria VI. 90.
sigmoides . . . X. 86.
terminalis . . . III. 60.
tripunctata . . . II. 97.

Oscinidae.

Crassiseta.

costata III. 62.
eunota X. 89.
formosa III. 61.
longula III. 64.
nigriceps III. 63.
nigricornis . . . III. 65.

Gaurax.

anchora VII. 94.
festivus III. 66.

Hippelates.

convexus VI. 94.
dorsalis VIII. 75.
eulophus X. 88.
flavipes VI. 95.
nobilis III. 67.
pallidus VI. 93.
plebejus III. 68.
pusio X. 87.

Oscinis.

atriceps III. 74.
carbonaria . . VIII. 76.
decipiens . . . III. 76.
dorsalis III. 72.
dorsata VIII. 77.
flaviceps III. 71.
hirta III. 75.
longipes III. 77.
nudiuscula . . . III. 70.
pallipes III. 69.
subvittata . . . III. 70.
trigramma . . . III. 80.
umbrosa III. 73.
variabilis . . . III. 79.

- Opetiophora*.
straminea . . . X. 90.
- Siphonella*.
cinerea . . . III. 81.
latifrons . . . X. 91.
reticulata . VIII. 78.
- Chlorops*.
 (Centor.)
procera . . . X. 92.
 (Haplegis.)
fossulata . . . III. 82.
 (Anthracophaga.)
eucera . . . III. 85.
maculosa . . . X. 99.
sanguinolenta III. 84.
 (Diplotoxa.)
alternata . . . X. 97.
confluens . . . X. 94.
Gundlachi . . . X. 93.
microcera . . . X. 95.
nigricans . . . X. 98.
pulchripes . . . X. 96.
versicolor . . III. 97.
 (Chlorops.)
crocota . . . III. 89.
melanocera . III. 91.
mellea . . . X. 100.
obscuricornis III. 90.
producta . . . III. 96.
pubescens . . III. 88.
quinquepunctata III. 94.
Sahlbergi . . III. 95.
- sulphurea* . . III. 83.
unicolor . . . III. 93.
variceps . . . III. 86.
 (Chloropisca.)
grata . . . III. 92.
trivialis . . . III. 87.
- Elliponeura*.
debilis . . . VIII. 79.
- Agromyzidae.**
- Rhinoëssa*.
albula . . . VIII. 80.
coronata . . VI. 98.
parvula . . . VIII. 81.
- Lobioptera*.
indecora . . . VIII. 94.
lacteipennis . VI. 97.
leucogastra . VIII. 95.
- Milichia*.
pieta I. 99.
- Cacoxenus*.
semiluteus . VIII. 97.
- Leucopis*.
bella VI. 99.
simplex . . . VIII. 96.
- Desmometopa*.
tarsalis . . . VI. 96.
- Agromyza*.
angulata . . VIII. 87.
coronata . . VIII. 89.
longipennis . VIII. 90.
magnicornis VIII. 86.
- marginata* . . VIII. 91.
melampyga . VIII. 88.
neptis VIII. 93.
parvicornis . VIII. 92.
setosa VIII. 83.
simplex VIII. 84.
virens VIII. 85.
- Odontocera*.
dorsalis . . . III. 98.
- Phylomyza*.
nitens VIII. 82.
- Phytomyzidae.**
- Phytomyza*.
Clematidis . III. 100.
genualis . . VIII. 100.
Illicis III. 99.
nervosa . . . VIII. 99.
- Asteidae.**
- Sigaloëssa*.
bicolor . . . VI. 100.
- Phoridae.**
- Phora*.
clavata . . . VII. 95.
incisuralis . . VII. 98.
microcephala VII. 96.
nigriceps . . . VII. 99.
pachyneura . VII. 97.
scalaris . . . VII. 100.