

# Diptera Americae septentrionalis indigena.

Descriptis

H. L o e w. (1865)

## C e n t u r i a s e x t a.

- |                                     |                                   |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| 1. <i>Ceratopogon genualis.</i>     | 27. <i>Odontomyia pilimana.</i>   |
| 2. <i>Stygeropis dimidiata.</i>     | 28. - <i>microstoma.</i>          |
| 3. - <i>fuscipennis.</i>            | 29. <i>Clitellaria subulata.</i>  |
| 4. <i>Stratiomyia quadrigemina.</i> | 30. <i>Cyphomyia rubra.</i>       |
| 5. - <i>normula.</i>                | 31. - <i>marginata.</i>           |
| 6. - <i>unilimbata.</i>             | 32. <i>Oncodes pallidipennis.</i> |
| 7. - <i>senaria.</i>                | 33. <i>Acrocera bimaculata.</i>   |
| 8. - <i>lativentris.</i>            | 34. <i>Opsebius gagatinus.</i>    |
| 9. - <i> barbata.</i>               | 35. <i>Temnocera pubescens.</i>   |
| 10. - <i>melustoma.</i>             | 36. <i>Volucella apicalis.</i>    |
| 11. - <i>obesa.</i>                 | 37. - <i>sexpunctata.</i>         |
| 12. - <i>quaternaria.</i>           | 38. <i>Pipiza femoralis.</i>      |
| 13. - <i>apicula.</i>               | 39. - <i>salax.</i>               |
| 14. - <i>discalis.</i>              | 40. - <i>nigribarba.</i>          |
| 15. - <i>nigriventris.</i>          | 41. - <i>fraudulenta.</i>         |
| 16. - <i>angularis.</i>             | 42. - <i>calcarata.</i>           |
| 17. - <i>marginalis.</i>            | 43. <i>Syrphus simplex.</i>       |
| 18. - <i>notata.</i>                | 44. - <i>nigripes.</i>            |
| 19. <i>Odontomyia nigrirostris.</i> | 45. - <i>praeustus.</i>           |
| 20. - <i>megacephala.</i>           | 46. - <i>jactator.</i>            |
| 21. - <i>varipes.</i>               | 47. <i>Mesogramma parvula.</i>    |
| 22. - <i>binotata.</i>              | 48. - <i>subannulata.</i>         |
| 23. - <i>lasiophthalma.</i>         | 49. - <i>planiventris.</i>        |
| 24. - <i>inaequalis.</i>            | 50. - <i>laciniosa.</i>           |
| 25. - <i>rufipes.</i>               | 51. - <i>poecilogastra.</i>       |
| 26. - <i>scalaris.</i>              | 52. - <i>arcifera.</i>            |

53. *Xylota pretiosa*.  
 54. - *pachymera*.  
 55. - *obscura*.  
 56. - *quadrimaculata*.  
 57. - *subfasciata*.  
 58. - *angustiventris*.  
 59. *Pteroptila decora*.  
 60. - *zonata*.  
 61. *Eristalis Gundlachi*.  
 62. - *atrimanus*.  
 63. - *seniculus*.  
 64. - *atriceps*.  
 65. - *latifrons*.  
 66. - *hirtus*.  
 67. - *obscurus*.  
 68. - *inornatus*.  
 69. - *melanostomus*.  
 70. - *pilosus*.  
 71. *Pipunculus fuscus*.  
 72. - *nitidiventris*.  
 73. - *cingulatus*.  
 74. - *subopacus*.  
 75. - *nigripes*.  
 76. *Callomyia notata*.  
 77. *Callomyia divergens*.  
 78. *Platypeza velutina*.  
 79. - *flavicornis*.  
 80. - *obscura*.  
 81. - *pallipes*.  
 82. *Platycnema imperfecta*.  
 83. *Diaphorus subsejunctus*.  
 84. *Psilopus castus*.  
 85. - *dorsalis*.  
 86. *Tetanocera spinicornis*.  
 87. *Eumetopia varipes*.  
 88. *Ephydra crassimana*.  
 89. *Drosophila flexa*.  
 90. - *quinaria*.  
 91. - *bimaculata*.  
 92. - *obscuripennis*.  
 93. *Hippelates pallidus*.  
 94. - *convexus*.  
 95. - *flavipes*.  
 96. *Desmometopa tarsalis*.  
 97. *Lobioptera lacteipennis*.  
 98. *Rhinoëssa coronata*.  
 99. *Leucopis bella*.  
 100. *Sigaloëssa bicolor*.

1. *Ceratopogon genualis* nov. sp. ♂. *Parvus, thoracis dorso et scutello fuscis, illo vittis duabus exalbidis postice confluentibus ornato, abdomine nigro, segmentorum singulorum margine postico, ventre pedibusque dilute flavicantibus, femorum apice tibiarumque basi nigris, alis aequaliter pilosis.* — Long. corp.  $\frac{1}{4}$  lin. Long. al.  $\frac{1}{4}$  lin.

Caput fuscum, apice proboscidis palpisque nigris; antennae subfuscae, nigro-pilosae. Thoracis dorsum fuscum, vittis duabus albidis integris, postice late confluentibus. Scutellam et metanotum nigro-fusca. Pleurae dilute flavicantes, fusco-maculatae. Abdomen nigrum, forcipe concolore, margine postico segmentorum singulorum praeter ultima ventreque dilute flavicantibus. Pedes dilutissime flavicantes, genibus posteriorum latius nigris, anteriorum angustius at-

jore venisque longitudinalibus tertiâ et quartâ magis convergentibus, pedibus denique obscurioribus differt. Caput fuscum, opacum, vertice et superiore occipitis parte virescentibus, nitidis, marginibus lateralibus frontis confertius albo-pollinosis, antennis et facie nigris. Thorax viridi-niger, nitidus. Scutellum concolor. Abdomen nigrum, adversus basim magis virescens et nitidius, adversus apicem subopacum. Femora nigra, antica viridi-nigra, nitida, reliquis paulo crassiora; extremus apex femorum omnium flavo-testaceus; tibiae flavo-testaceae, posticae praecedentibus obscuriores, apice fusco; tarsi nigro-fusci, basi dilutiore. Alae hyalinae, maculâ apicali permagnâ nigrâ. — (Cuba; Gundlach.)

88. *Ephydra crassimana* nov. sp. ♂. *Tota aeneo-viridis, polline dilute cinerascete aspersa, subopaca, metatarso antico incrassato.* — Long. corp.  $2\frac{1}{2}$  lin., Long. al.  $2\frac{1}{2}$  lin.

Obscure aeneo-viridis, polline dilute cinereo subopaca, pube setulisque longiusculis nigris vestita. Facies polline conferto cinereo aspersa, margine oris pilis longis rigidis ciliato. Antennarum seta breviuscula, praeter basim incrassatam albida, supra breviter pilosa. Frons aeneo-viridis utrinque serie setarum nigrarum instructa, marginibus lateralibus opacis. Hypopygium majusculum, appendicibus apicis duabus minutis stiliformibus. Pedes cum corpore concolores, validi, tarsis crassioribus quam in *Ephydris* plerisque, primo tarsorum anticorum articulo incrassato, unguibus magnis. — (Mexico.)

89. *Drosophila flexa* nov. sp. ♂. *Ex luteo latericia, capite pedibusque luteis, alarum venis transversis nigro-limbatis, venarum longitudinalium primae, secundae et tertiae singularum apice puncto majore nigro, quartae minore notato.* — Long. corp.  $1\frac{1}{2}$  —  $1\frac{3}{4}$  lin., Long. al.  $1\frac{1}{2}$  —  $1\frac{3}{4}$  lin.

Ex luteo latericia. Caput luteum, fronte primisque duobus antennarum articulis flavis. Pedes lutei. Alae ex luteo subfuscae, adversus costam paulo saturatiores; venae transversae nigro-limbatae, posterior flexa; apex venae longitudinalis primae nigro-notatus, secundae et tertiae nigro-circumfusus, quartae obsolete nigro-limbatus. (Cuba; Gundlach.)

90. *Drosophila quinaria* nov. sp. ♂ et ♀. *Lutescens, thoracis dorso et scutello ex luteo latericiis, abdomine macularum nigrarum seriebus quatuor picto, alarum venis transversis venarumque longitudinalium secundae, tertiae et quartae singularum apice nigro-limbato.* — Long. corp.  $1\frac{1}{2}$  lin., Long. al.  $1\frac{1}{2}$  lin.

Lutescens; thoracis dorsum et scutellum sublatericia; vitta frontalis sordide aurantiaca; tertius antennarum articulus dilutissime fuscenscens; palpi flavicantes. Abdomen macularum nigrarum seriebus quatuor variegatum. Pleurae, coxae pedesque dilutissime lutescentes. Alae lutescentes, venis ex luteo fuscis, apicem versus fuscis, transversis anguste nigro-limbatis, longitudinalium secundae, tertiae et quartae singularum apice nigro-circumfuso. — (New York; Osten-Sacken.)

Nota. A *Drosophila tripunctatâ*, cujus alae simili modo pictae sunt, abdominis picturâ distinguitur.

91. *Drosophila bimaculata* nov. sp. ♀. *Pallide flavescens, thoracis dorso et scutello sublatericiis; palpi magni, nigricantes; abdomen nigrum, opacum, imâ basi et segmento secundo pallidis, maculâ tamen mediâ hujus nigrâ; alae subhyalinae, maculis duabus magnis nigris, costae contiguas.* — Long. corp.  $1\frac{1}{2}$  lin., Long. al.  $1\frac{1}{2}$  lin.

Dilute flavescens, opaca. Caput concolor, occipitis maculis duabus indeterminatis fuscis; frons satis angusta; facies non carinata; palpi magni, exserti, nigricantes. Thoracis dorsum et scutellum sublatericia. Abdomen nigrum, opacum, basi segmenti primi et segmento secundo pallidis, hoc maculâ mediâ nigrâ et utrinque maculâ obsolete nigricante variegato. Pedes toti dilute flavicantes. Alae cinereo-hyalinae, basi et cellulâ marginali sublutescentibus maculisque duabus magnis nigris, costae contiguas ornatae. — (Cuba; Gundlach.)

92. *Drosophila obscuripennis* nov. sp. ♂. *Obscure latericia, infra dilute lutescens, palpis magnis abdomineque atris, opacis, alarum dimidio anteriore nigro, inter venas transversas tamen eluto, venâ transversâ posteriore late nigro-limbata.* — Long. corp.  $1\frac{1}{2}$  lin., Long. al.  $1\frac{1}{2}$  lin.

Caput lutescens, fronte modice latâ, obscure latericiâ, palpis magnis, exsertis, atris. Thoracis dorsum et scutellum obscure latericia, opaca; pleurae lutescentes. Abdomen atrum, opacum, basi anguste luteâ. Halterum capitulum fuscum. Alarum dimidium posterius cinereum, venâ transversâ posteriore latissime nigro-limbata; dimidium anterius ex fusco nigrum, fasciolâ inter venas transversas sitâ costamque fere attingente et ipso alarum apice elutis. — (Cuba; Gundlach.)