

bus, epimeris quarti paris posterius in angulum valde productis. Foeminae area genitali late pyriformi posterius recte truncata. Palporum articulo tertio basi constricto, clavatulo in foemina circiter sestuplo in mari circiter quadruplo longiore quam latiore; unguicula apicali segmento quarto brevior.

Longitudo maris: 1,75—2,26 mm.

— foeminae: 2,90 mm.

Plura exempla ad Talca et ad Buenos Ayres collecta vidi.



## LISTA DE LOS TABÁNIDOS CHILENOS

ESTRACTADA DEL

“Catalogus Tabanidarum orbis terrarum universi”  
del Dr. Colomanus Kertesz (Budapest)

I ADICIONADA DE ALGUNAS NOTAS

POR

**CARLOS E. PORTER**

Conforme a nuestro plan de reunir en esta Revista cuanto de interés se escriba en el extranjero respecto a nuestra fauna, publicamos hoy la pte. *Lista de las especies chilenas de Tabánidos* que comprende el importante catálogo de los Tábanos del mundo, dado recientemente a luz en los “Természetráji Füzetek”, de Budapest, Vol. XXIII, por el sabio entomólogo Sr. Kertesz.

Los *Tabánidos* de Chile que describe en la obra de GAY, Zool. VII (1852), páj. 285 i siguientes el Sr. EMILIO BLANCHARD, no alcanzan a la 3.<sup>a</sup> parte del N.º de especies que menciona como de nuestra fauna el catálogo del Sr. Kertesz. Despues de la publicación de la obra de GAY, el eminente maestro Dr. R. A. PHILIPPI ha descrito unas tres o cuatro especies en los *Anales de la Universidad de Chile* i un crecido número en los *Verh zool.-bot. Ges.*, de Viena. El dipterólogo M. BIGOT, ha descrito por su parte varias especies en las *Memoires de la Soc. Zoologique de France*, i algunos otros entomólogos han dado tambien descripciones de especies chilenas de dípteros en otras Revistas de Historia Natural.



El activo naturalista Sr. EDWYN C. REED publicó en 1888 un "Catálogo de los Dípteros chilenos". Enumera en este trabajo, (pájs. 11 i sigtes.), 4 jéneros con sesenta i una especies.

El catálogo de M. Kertész, enumera 73 especies chilenas, pertenecientes a 7 jéneros.

Para hacer mas útil a los naturalistas de nuestro pais la lista que hoi publicamos, agregamos notas referentes a la distribucion jeográfica de varias especies, consultando con este fin las anotaciones que llevan los ejemplares de Dípteros Tabánidos que comprenden la coleccion del Dr. F. T. Delfin, la del Sr. C. E. Zille-ruelo, la nuestra particular i las siguientes publicaciones:

F. LYNCH ARRIBÁLZAGA, *Catálogo de los Dípteros* hasta ahora descritos que se encuentran en las Repúblicas del Rio de La Plata. (Buenos Aires).

REVISTA CHILENA DE HISTORIA NATURAL. Tomos I (1897) i II (1898).

Las anotaciones de nuestra cosecha van entre paréntesis.

## FAM. TABANIDAE

### SUB-FAM. PANGONINAE

#### Jen. CHRYSOPS Melg.

Illig. Magaz. II 267 (1803)

1. **Ch. merula** PH., Verg. Zool.-Bot. Ges., Wein XV. 724. 2.  
(REED. Cat. Dip. Chile, 12. 224).
2. **Ch. trifarius** MACQ., Dipt. exot. I. 1. 159. 6; BLANCH, Gay, Hist. fis. i Polit. de Chile, Zool. II, 399. 1; WALK, List. Dipt. Brit. Mus. V 287. 45; PH. Verh. Zool.-Bot. Ges. XV. 724. 1.  
(REED. Cat. Dipt. Chile, 12. 223).
3. **Ch. varians** WIED., Aussereurop. zweifl. Ins. I. 208. 20; WALK., List. Dipt. Brit. Mus. V. 287. 46; SHIN., Novara Dipt. 104. 64; WILL., Kansas Quarterly Journ. III. 192.  
Se encuentra tambien en el Brasil.

#### Jen. MYCTEROMYIA Phil.

Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 172 (1865)

4. **M. brevirostris** PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV 713. 3.  
(REED. Cat. Dipt. Chile. 12. 221).



5. **M. cinerascens** BIG., Mém. Soc. Zool. France, V. 610.
6. **M. conica** BIG., Annal. Soc. Entom. France, ser. 3. V. 278. tab 6. fig. 4. (*Pangonia*); PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien. XV. 711. 1.  
(REED. Cat. Dipt. Chile. 12. 219).
7. **M. fusca** PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien. XV. 712. 2.  
(REED. Cat. Dipt. Chile. 12. 220).
8. **M. murina** PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 713. 4.  
(REED. Cat. Dipt. Chile. 12. 222).

### Jen. PANGONIA Latr.

His. Nat. des Crust. et des Insectes, III. 437 (1803)

9. **P. albifrons** MACQ., Dipt. exot. I. 1. 108. 24; WALK., List. Dipt. Brit. Mus. V. 125. 34; BLACH., Gay: Hist. fis. y polit. de Chile, Zool. VII. 389. tab. 1. fig. 11; PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 708. 7.  
(REED. Cat. Dipt. Chile. 12. 207).
10. **P. albithorax** MACQ., Dipt. exot. I. 1. 107. 22; WALK., List Dipt. Brit. Mus. I. 143; V. 125. 35; BLANCH., Gay: Hist. fis. y polit. de Chile, Zool. VII. 388. 3. tab. 1. fig. 7; PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 707, 3; SCHIN., Novara Dipt. 101. 55.  
(REED. Cat. Dipt. Chile. 12. 203).
11. **P. australis** PHIL., Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, XV. 710. 16.  
(REED. Cat. Dipt. Chile. 12. 216.—Se encuentra tambien en la Rep. Argentina, segun el Sr. LYNCH A., loc. cit. páj. 130).
12. **P. chlorogastra** PHIL., Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, XV. 708. 11.  
(REED. Cat. Dipt. Chile, 12. 211).
13. **P. collaris** PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 709. 14.  
(REED. Cat. Dipt. Chile, 12. 214).
14. **P. dorsoguttata** MACQ., Dipt. exot. suppl. 4. 24. 63; BLANCH., Gay: Hist. fis. y polit. de Chile, Zool. VII. 390. 9; PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 708. 9.  
(REED. Cat. Dipt. Chile. 12. 209).
15. **P. fascipennis** MACQ., Dipt. exot. I. 1. 106. 20; WALK., List Dipt. Brit. Mus. V. 131. 65; BLANCH., Gay: Hist. fis. y polit. de Chile, Zool. VII. 387. 2. tab. 1. fig. 9; PHIL. Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 707. 1; SCHIN., Novara Dipt. 98. 45.



(REED. Cat. Dipt. Chile, 11. 201.—Hemos encontrado esta especie en nuestra escursion a Chañarcillo en Setiembre de 1899. Véase "Rev. Ch. Hist. Nat.", III, 1899, p. 181).

16. **P. grisea** JAENN., Neue exot. Dipt. 23. 23.
17. **P. hirtipalpis** BIG., Mém. Soc. Zool. France, V. 619 (*Diatomineura*).
18. **P. jucunda** JAENN., Neue exot. Dipt. 19. 18.
19. **P. lata** GUÉR., Icon. Régn. Anim., Ins. tab. 77. fig. 1; Descr. Ins. by Capt. King, 336 (*Tabanus*); WALK., Trans. Linn. Soc. XVII. 336. 15; RÖD., Stettin. Entom. Zeitschr. XLIII. 510. *crocata*; JAENN., Neue exot. Dipt. 22. 22. *depressa* MACQ., Dipt. exot. I. 1. 107. 21; suppl. 4. 25; Annal. Soc. Ent. France, VI. 429. tab. 15. fig. 22; WALK., List Dipt. Brit. Mus. I. 143; V. 126. 39; BLANCH., His. fis. y polit. de Chile, Zool. VII. 388. 4. tab. 1. fig. 8; PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 707. 4; SCHIN., Novara Dipt. 100. 54, v. D. WULP, Tijdschr. v. Entom. XXIV. 157. 2.  
(REED. Cat. Dipt. Chile, 11. 204).
20. **P. latipalpis** MACQ., Dipt. exot. suppl. 4. 25. 54. tab. 2. fig. 4; BLANCH., Gay: Hist. fis. y polit. de Chile, Zool. VII. 390; PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 708. 8.  
(REED. Cat. Dipt. Chile, 11. 208).
21. **P. lingens** WIED., Aussereurop. zweifl. Ins. I. 87. 2; MACQ., Dipt. exot. I. 1. 102. 11; WALK., List Dipt. Brit. Mus. V. 129. 58; BLANCH., Gay: Hist. fis. y polit. de Chile, Zool. VII. 387. 1. tab. 1. fig. 10; PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien. XV. 707. 1.  
(REED. Cat. Dipt. Chile, 11. 201).
22. **P. Maquartii** GUÉR., Voyage de la Coquille, Zool. II. 2. 288.
23. **P. obscuripennis** PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 710. 17.  
(REED. Cat. Dipt. Chile, 12. 217).
24. **P. rufo-aurea** PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 709. 25.  
(REED. Cat. Dipt. Chile, 12. 212).
25. **P. subandina** PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 710. 15.  
(REED. Cat. Dipt. Chile, 12. 215).
26. **P. umbra** WALK., Dipt. Saund. 19.
27. **P. vittata** PHIL. Verh. zool.-bot. Ges. Wien. XV. 711. 18.  
REED, Cat. Dipt. Chile, 12. 218).



28. **P. vulpes** MACQ., Dipt. exot. suppl. 4. 23. 52; BLANCH., Gay: Hist. fis. y polit. de Chile, Zool. VII. 391. 10; PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien. XV. 708. 10.  
(REED, Cat. Dipt. Chile, 12. 210).

**Jen. SILVIUS Meig**

Syst. Besch. III, 27 (1820)

*Mesomyia* Macq., *Ectenopsis* Macq., *Esenbeckia* Rond., *Veprius* Rond.

29. **S. rufopilosus** BIG., Mém. Soc. Zool. France, V. 620  
(*Veprius*).

SUB - FAM. TABANINÆ

**Jen. DASYBASIS Macq.**

Dipt. exot. suppl. 2. 45 (1846)

30. **D. tristis** BIG., Mém, Soc. Zool. France, V. 621.

**Jen. DIACHLORUS Ost-Sack.**

Mem. Bost. Soc. II, 475 (1876)

31. **D. varius** WALK., List. Dipt. Brit. Mus. I. 209; V. 269. 1  
(*Diabasis*).

**Jen. TABANUS L.**

Fauna Suec. 462 (1761)

*Therioplectes* ZELL., *Agelanius* ROND., *Bellardia* ROND.,  
*Brachytomus* COSTA, *Atylotus* OST-SACK

32. **T. acutidens** PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 715. 13.  
(REED, Cat. Dipt. Chile, 13. 237).
33. **T. anachoreta** PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 717-20; SCHIN., Chile. Novara Dipt. 84. 11.  
(REED, Cat. Dipt. Chile, 13. 244).
34. **T. andicola** PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 716. 18.  
et An. Univ. Chile, 1862, II. p. 368.  
(REED, Cat. Dipt. Chile, 13. 342).
35. **T. annulicornis** PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 721.  
30. fig.  
(REED, Cat. Dipt. Chile, 13. 254).
36. **T. apœcilus** SCHIN., Novara Dipt. 85. 13.  
(REED, Cat. Dipt. Chile, 13. 261).



37. **T. carbo** MACQ., Dipt. exot. suppl. 4. 33. 104; BLANCH.: Gay: Hist. fis. y polit. de Chile, Zool. VII. 397. 11; PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 714. 11; SCHIN., Novara Dipt. 92. 29.  
(REED, Cat. Dipt. Chile, 13. 235).
38. **T. chilensis** MACQ., Dipt. exot. I. 1. 141. 38; BLANCH., Gay, Hist. fis. y polit. de Chile, Zool. VII. 395. 7. tab. 2. fig. 4, WALK., List. Dipt. Brit. Mus. V. 198. 184; PHILIPPI; Verhandl. zool. bot. Ges. Wien, XV. 714. 7.  
(REED, Cat. Dipt. Chile, 13. 231).
39. **T. coracinus** PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 718. 23.  
(REED, Cat. Dipt. Chile, 13. 247).
40. **T. diversipennis** WALK., List. Dipt. Brit. Mus. I. 165.
41. **T. fulvipes** PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 723. 35.  
(REED, Cat. Dipt. Chile, 13. 259).
42. **T. gagatinus** PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 719. 25.  
(REED. Cat. Dipt. Chile, 13. 249).
43. **T. hirtuosus** PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 719. 26.  
(REED. Cat. Dipt. Chile, 13. 250).
44. **T. incertus** MACQ., Dipt. exot. I. 1. 147. 53; BLANCH., Gay: Hist. fis. y polit. de Chile, Zool. VII. 392. 1. tab. 2. fig. 1; WALK., List. Dipt. Brit. Mus. V. 263. 501; PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 713. 1.  
(REED. Cat. Dipt. Chile, 12. 225.—Hemos tomado esta especie en la prov. de Valparaiso, (Véase "Rev. Ch. Hist. Nat., I, 1897, p. 34).
45. **T. infumatus** PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 718. 21.  
(REED. Cat. Dipt. Chile, 13. 245).
46. **T. inornatus** PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 7122; v. D. WULP, Tijdschr. v. Entom. XXIV. 159. 8.  
(REED. Cat. Dipt. Chile, 13. 246; se encuentra tambien en la República Argentina).
47. **T. lasiophthalmus** MACQ., Dipt. exot. I. 1. 143. 45; WALK. List. Dipt. America Brit. Mus. I. 159; V. 179. 103. BLANCH., Gay: Hist. fis. y polit. de Chile, Zool. VII. 394. 4. tab. 2 fig. 5; PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 714. 4; v. D. WULP, Tijdschr. v. Entom. XXIV. 158. 5; OST., SACK., Mem Boston. Soc. II. 465. 47; Cat. Dipt. N. Amer. 1878. 56 (*Therioplectes*).  
(REED. Cat. Dipt. Chile, 12. 228).
48. **T. lativentris** MACQ., Dipt. exot. I. 1. 149. 57 tab. 18 fig. 1. BLANCH., Gay: Hist. fis. y polit. de Chile, VII. 393. 3 tab



- 2 fig. 3; WALK., List. Dipt. Brit. Mus. V. 265. 510; PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 714. 3.  
(REED. Cat. Dipt. Chile, 12. 227).
49. **T. latus** GUÉR., Voyage d. l. Coquille, Zool. II. 2. 289.
50. **T. lugens** PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 719. 24.  
SCHIN., Novara Dipt. 92. 30.  
(REED. Cat. Dipt. Chile, 13. 248).
51. **T. maculiventris** MACQ., Dipt. exot. suppl. 4. 33. 105;  
BLANCH., Gay: Hist. fis. y polit. de Chile, Zool. VII. 396. 8;  
PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 714. 8. *T. rubromaculatus* BLANCH., Gay: Hist. fis. y polit. de Chile, Zool. VII. tab. 2. fig. 8.  
(REED. Cat. Dipt. Chile, 12. 232).
52. **T. magellanicus** PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 717. 19. et An. Univ. Chile, 1862. II. p. 413.  
(REED. Cat. Dipt. Chile, 13. 717.—LYNCH, l. c. p. 135).
53. **T. melanostoma** PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. XV. 720. 28.  
(REED. Cat. Dipt. Chile, 13. 252).
54. **T. meridianus** ROND., Archiv. Canestr. III. 79.
55. **T. molestissimus** PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 716. 17.  
(REED. Cat. Dipt. Chile. 13. 241).
56. **T. nigrifrons** PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 720. 29.  
(REED. Cat. Dipt. Chile, 13. 253.—Segun LYNCH, l. c. p. 135, se encuentra en la Laguna de Todos los Santos i Nahuelbuta).
57. **T. obscuratus** PHIL., Verh. zool.-bot Ges. Wien, XV. 720. 27.  
(REED. Cat. Dipt. Chile, 13. 251).
58. **T. nigripennis** PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien. XV. 714. 12. *nigripes* WIED. =? *coffeatus* MACQ.  
(REED. Cat. Dip. Chile, 13. 236).
59. **T. obscuripennis** PHIL. Verh. zool.-bot. Ges. Wien. VXII. 722. 32.  
(REED. Cat. Dipt. Chile, 13. 256).
60. **T. occidentalis** L., Syst. Nat. Ed. XII. II. 1001. 13; FABR., Ent. syst. IV. 368. 27; Syst. Antl. 99. 30, WIED., Dipt. exot, I. 82. 37; Aussereurop. zweifl. Ins. 171. 90 et 557. 30; WALK.: List. Dipt. Brit. Mus. I. 163; V. 204. 209; BLANCH., Gay; Hist. fis. y polit. de Chile. Zool. VII. 397. 10 tab. 2 fig. 6, PHIL., Verh. zool.-bot: Ges. Wien, XV. 714. 10; *fuscus* DEG. Ins. VI. 228. 3. tab. 30 fig. 3.  
(REED. Cat. Dipt. Chile, 13. 234).



61. **T. pachnodes** SCHIN. Novara, Dipt. 84. 12.  
(REED. Cat. Dipt. Chile, 13. 260).
62. **T. Paulseni** PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien. XV. 721. 31.  
(REED. Cat. Dipt. Chile, 13. 255).
63. **T. pellucidus** FABR., Syst. Antl. 97. 21; WIED., Dipt. exot. I. 70. 16; Aussereurop. zweifl. Ins. I. 129. 27; BLANCH., Gay: Hist. fis. y polit. de Chile, Zool. VII. 393. 2. tab. 2. fig. 2; WALK., List. Dipt. Am. Merid. Brit. Mus. V. 213. 249; PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 714. 2.  
(REED. Cat. Dipt. Chile, 12. 226; le hemos encontrado en la prov. de Valparaiso, en el mes de Novbre. (Véase Rev. Ch. Hist. Nat. I., 1897, p. 34).
64. **T. Philippi** ROND., Archiv. Canestr. III. 80 (*Agelanius*).
65. **T. pullus** PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 722. 33.  
(REED. Cat. Dipt. Chile, 13. 257).
66. **T. rubricornis** PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 723. 34.  
(REED. Cat. Dipt. Chile, 13. 258).
67. **T. rubrifrons** BLANCH., Gay: Hist. fis. y polit. de Chile, Zool. VII. 396. 9, tab. 2, fig. 7; PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 714. 9.  
(REED. Cat. Dipt. Chile, 13. 233).
68. **T. senilis** PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, VX. 715. 15.  
(REED. Cat. Dipt. Chile, 13. 239).
69. **T. tenuicornis**, MACQ., Dipt. exot. I. 1. 124. 7; WALK. List. Dipt. Brit. V, 229. 324.
70. **T. tephrades**, PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 716.  
(REED. Cat. Dipt. Chile, 13. 240).
71. **T. testaceomaculatus** MACQ., Dipt. exot. I. 1. 140. 36; WALK., List. Dipt. Brit. Mus. V. 210. 232; BLANCH., Gay: Hist. fis. y polit. de Chile, Zool. VII. 394. 5. tab. 2. fig. 9; PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 714. 5; SCHIN., Novara Dipt. 85. 15; v. D. WULP, Tijdsch. v. Entom. XXVI. 160. 12.  
(REED. Cat. Dipt. Chile, 12. 229).
72. **T. trifarius** MACQ., Dipt. exot. I. 1. 140. 37; WALK. List. Dipt. Brit. Mus. V. 197. 179; BLANCH., Gay: Hist. fis. y polit. de Chile, Zool, VII. 395. 6; PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, VX. 714. 14.  
REED. Cat. Dipt. Chile, 13. 230.
73. **T. xanthogaster** PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 715. 14.  
(REED. Cat. Dipt. Chile, 13. 238).