



# NOTICIARIO MENSUAL

Año XIII - N.º 156 - Julio 1969

Santiago - Chile

## CONTENIDO

HUGO TRIVELLI

Vida y Muerte del Bosque

3

GABRIEL PINO

Tábanos de Chile. II Lista Sinonímica

5



**MUSEO NACIONAL DE HISTORIA NATURAL**

Horario de visitas al Museo:

Martes a Sábados, de 9 a 18 horas.

Domingos y Festivos, de 10 a 13 y de 15 a 17,30 horas.

*NOTICIARIO MENSUAL DEL*

*MUSEO NACIONAL DE*

*HISTORIA NATURAL*

*Director: GRETE MOSTNY G.*

*Casilla 787 - Santiago - Fono 91206*

---

Este número se financia parcialmente con la  
colaboración de la CORFO

Impreso en el Museo Nacional de Historia Natural.

# VIDA Y MUERTE DEL BOSQUE

HUGO TRIVELLI (\*)

Estimados Amigos:

Empleando un lenguaje bíblico, podríamos decir: Y primero fue el árbol; después, mucho tiempo después, vino el hombre.

El árbol hizo propicia la tierra para que en ella habitaran los hombres. Es el Reino Vegetal el que tiene el secreto de cómo aprovechar la energía solar y los elementos telúricos; el hombre no podría vivir si no existieran los árboles; somos, así, parásitos en un mundo en el cual nos creemos soberanos.

En la lucha por la conservación del árbol no nos guía, pues, solamente un sentido estético (poderoso motor en la iniciativa humana), sino una razón vital, un impulso biológico de supervivencia. Hubo pueblos que, ciegos y sordos a este imperativo, ignoraron esta generosa y muda dependencia, destruyeron las selvas y donde yacían las raíces que daban vida y fuerza a su propia existencia encontraron su tumba definitiva.

Pero en la era actual, un pueblo civilizado no puede destruir el árbol. Más aún, debe proteger su riqueza forestal, incrementándola. Con ello, enriquece su economía, influye favorablemente en las condiciones climáticas de su medio y lo embellece como ninguna obra de artesanía podría hacerlo.

Esta defensa de los árboles ha sido un impulso latente en el país desde hace largo tiempo, pero sólo reflejado en aislados esfuerzos de minorías selectas, entre éstas, los escritores. Nadie mejor que ellos para traducir la silenciosa pero conmovedora protesta de la Naturaleza a la continua e increíble destrucción de que ha venido siendo objeto.

(\*) Ministro de Agricultura. Discurso pronunciado al inaugurar la Exposición "Vida y Muerte del Bosque" en la Semana del Árbol, 25 de Mayo al 19 de Junio de 1969.

Esta Exposición, con la cual iniciamos al mismo tiempo la celebración de la Semana del Árbol es, en esencia, un homenaje a todos los poetas chilenos que han escrito al árbol.

Su realizador, GUILLERMO FRANCO ESPINOZA del Servicio Agrícola y Ganadero, ha sabido captar en excelentes imágenes fotográficas, toda la intensidad del drama que ha significado la existencia del árbol en Chile.

Sólo en los últimos cinco años, el Gobierno, plenamente consciente de la importancia del problema, ha desarrollado un vasto plan de protección e incremento de la riqueza forestal del país. La recuperación de los suelos y el uso racional de los recursos naturales renovables han sido preocupaciones fundamentales de esta Administración.

El Programa Forestal iniciado en 1965 ha continuado con acelerado impulso. Durante 1968, a pesar de la sequía, produjimos en el país un total de 92 millones de plántulas, que permitieron la reforestación de 35.000 hectáreas, pese a los factores climáticos adversos. Ello completa un total de cuatrocientas mil hectáreas replantadas.

Los primitivos bosques de nuestro territorio según se estima, comprendían veinticinco millones de hectáreas. De ellas sobreviven cinco millones. Cuatro quintas partes perecieron.

Es así como, fruto del descuido de los bosques, de la falta de control en los roces y a la inconsciencia general de sus habitantes, Chile ha venido perdiendo a causa de la erosión, miles y miles de hectáreas anteriormente productivas.

Nuestro país no puede subsistir sin los árboles. "Somos una prolongada cuesta entre la cordillera y el mar", señaló en una oportunidad el Director General de FAO, HERNÁN SANTA CRUZ. Las hojas de los árboles, que han formado la tierra

vegetal, la sujetan con sus troncos y sus raíces. Los roces a fuego la exterminan. Entonces, las aguas corrientes se llevan y arrastran a perderse en el océano la capa productiva, las siembras, las cosechas, el trigo, el pan.

Chile, como todas las naciones del mundo, necesita salvar su riqueza forestal, estimada hoy en diez mil millones de escudos. El grado de civilización de un pueblo se puede medir, con exactitud, en el grado de cuidado y aprecio que muestra por sus árboles. Hay, pues, necesidad de crear conciencia en toda la población, a

fin de que comprenda la importancia de la riqueza vegetal y aprenda a valorizar también el sentido estético del árbol.

Esta muestra poética-fotográfica no pretende otra cosa que contribuir a despertar, especialmente en la nueva generación, un sentimiento de afecto hacia los árboles, aquel del cual carece la mayoría de sus contemporáneos. Y como si ya este sentimiento estuviera a punto de surgir, valoricémosle en toda su magnitud y digamos como HUIDOBRO: ¡Silencio! que va a nacer un árbol.

# LOS TABANOS DE CHILE

## II. Lista sinonímica y especies válidas. (1)

(Diptera: Tabanidae)

GABRIEL PINO (2)

### 1. Introducción

Al comparar las cifras señaladas por diferentes autores para referirse a las

AUTOR	AÑO	Nº DE GENEROS	Nº DE ESPECIES
BLANCHARD	1852	3	22
PHILIPPI	1865	4	59
REED	1888	4	61
KERTESZ	1900	7	72
HUNTER	1901	5	72
KERTESZ	1908	7	72
SURCOUF	1921	3	72
KROBER	1934	21	108
STUARDO	1946	19	113

El notable incremento registrado por PHILIPPI corresponde fundamentalmente a sus propias descripciones, en tanto que el anotado por KROBER proviene de las especies que este autor (1930-1931) y ENDERLEIN (1922-1929) describieran separadamente.

Desde entonces, ninguna otra especie autóctona fue descrita hasta que PHILIP (1958-1967) dio a conocer las descripciones de ocho tábanos, nuevos para Chile y para la Ciencia, cifra que aumentó con otros trece descritos posteriormente por COSCARÓN y PHILIP (1967 a y b).

No obstante estos últimos aportes, el número de especies válidas para Chile no ha sobrepasado el total que señalara STUARDO (1946); al contrario, ha disminuido a causa de que un considerable número de ellas ha sido llevado a sinonimia por COSCARÓN y PHILIP (1967 a y b), FAIRCHILD (1956-1967) y PHILIP (1958-1968), como resultado de acuciosos estudios del material tipo de las especies neotropicales depositado en museos europeos y americanos.

(1) El N° 1 de esta serie fue publicado en Rev. Chilena Ent. 6:115-122, 1968.

(2) Centro de Investigaciones Zoológicas, Caja 147, Santiago-Chile.

especies de Tabanidae válidas para Chile, se constata un sentido siempre creciente, como puede observarse en el siguiente cuadro:

AUTOR	AÑO	Nº DE GENEROS	Nº DE ESPECIES
BLANCHARD	1852	3	22
PHILIPPI	1865	4	59
REED	1888	4	61
KERTESZ	1900	7	72
HUNTER	1901	5	72
KERTESZ	1908	7	72
SURCOUF	1921	3	72
KROBER	1934	21	108
STUARDO	1946	19	113

En la lista, que compendia los trabajos de los autores mencionados, las especies están ordenadas según la época en que fueron descritas, anotándose el nombre actual a la derecha del original. Las especies de los géneros *Coenura* BICOT y *Pelecorhynchus* MACQUART, han sido consideradas sólo con el propósito de señalar su ubicación en Pelecorhynchidae MACKERRAS y FULLER, de acuerdo con PHILIP (1968 a). Se agrega además, una lista de las especies descritas originalmente de otros países y citadas para Chile por diferentes autores y un cuadro resumen con el número total de especies de Tabanidae que se estima, por ahora, válidas para nuestro país.

En las Referencias bibliográficas han sido incluidos únicamente los trabajos básicos para el estudio de la sinonimia de las especies chilenas; la bibliografía general sobre Tabanidae chilenos puede ser consultada en el N° 1 de esta serie.

La realización de este estudio ha sido posible gracias a la colaboración de los Drs. S. COSCARÓN de B. Aires, G. B. FAIRCHILD de Panamá, H. OLDROYD de Londres y C. B. PHILIP de USA., quienes han aportado bibliografía o han resuelto consultas sobre el tema. El autor agradece a todos ellos, especialmente a los Drs. FAIRCHILD y PHILIP por la revisión del

texto original.

2. Lista sinónimica de especies, subespecies y variedades chilenas de Tabanidae.

Nombre original	Nombre actual	
WALKER 1837-1850:		
1. <i>Diabasis varia</i>	= <i>Scaptia (Scaptia) varius</i>	(WLK.)
2. <i>Pangonia umbra</i>	= <i>Esenbeckia testaceiventris</i>	(MACQ.)
3. <i>Tabanus alborhirtus</i>	= <i>Dasybasis (Dasybasis) albohirta</i>	(WLK.)
4. <i>Tabanus diversipennis</i>	= <i>Esenbeckia fascipennis</i>	(MACQ.)
5. <i>Tabanus tritus</i>	= <i>Dasybasis (Dasybasis) trita</i>	(WLK.)
GUERIN 1838:		
6. <i>Pangonia macquarti</i>	= <i>Esenbeckia macquarti</i>	(1) (GUER.)
7. <i>Tabanus latus</i>	= <i>Scaptia (Scaptia) lata</i>	(GUER.)
MACQUART 1838-1850:		
8. <i>Chrysops trifaria</i>	= <i>Chrysops (Heterochrysops) trifarius</i>	(MACQ.)
9. <i>Pangonia albifrons</i>	= <i>Scaptia (Pseudoscione) albifrons</i>	(MACQ.)
10. <i>Pangonia albithorax</i>	= <i>Scaptia (Scaptia) albithorax</i>	(MACQ.)
11. <i>Pangonia depressa</i>	= <i>Scaptia (Scaptia) lata</i>	(GUER.)
12. <i>Pangonia dorsoguttata</i>	= <i>Scaptia (Pseudoscione) dorsoguttata</i>	(MACQ.)
13. <i>Pangonia fascipennis</i>	= <i>Esenbeckia fascipennis</i>	(MACQ.)
14. <i>Pangonia latipalpis</i>	= <i>Scaptia (Pseudoscione) latipalpis</i>	(MACQ.)
15. <i>Pangonia viridiventris</i>	= <i>Scaptia (Pseudoscione) viridiventris</i>	(MACQ.)
16. <i>Pangonia vulpes</i>	= <i>Pelecorhynchus vulpes</i>	(2) (MACQ.)
17. <i>Tabanus carbo</i>	= <i>Mesomyia (Coracella) carbo</i>	(MACQ.)
18. <i>Tabanus chilensis</i>	= <i>Dasybasis (Dasybasis) chilensis</i>	(MACQ.)
19. <i>Tabanus maculiventris</i>	= <i>Dasybasis (Dasybasis) chilensis</i>	(MACQ.)
20. <i>Tabanus testaceomaculatus</i>	= <i>Dasybasis (Dasybasis) testaceomaculata</i>	(MACQ.)
21. <i>Tabanus trifarius</i>	= <i>Dasybasis (Dasybasis) chilensis</i>	(MACQ.)
BLANCHARD 1852:		
22. <i>Tabanus rubrifrons</i>	= <i>Dasybasis (Dasybasis) chilensis</i>	(MACQ.)
—. <i>Tabanus rubromarginatus</i>	(3) = <i>Dasybasis (Dasybasis) chilensis</i>	(MACQ.)
BIGOT 1857-1892:		
23. <i>Coenura longicauda</i>	(4) = <i>Pelecorhynchus longicauda</i>	(2) (BIG.)
24. <i>Dasybasis tristis</i>	= ? <i>Veprius lugens</i>	(PHIL.)
25. <i>Diatomineura hirtipalpus</i>	= <i>Mycteromyia hirtipalpus</i>	(BIG.)
26. <i>Mycteromyia cinerascens</i>	= <i>Mycteromyia cinerascens</i>	(BIG.)
27. <i>Pangonia conica</i>	= <i>Mycteromyia conica</i>	(BIG.)
28. <i>Veprius rufopilosus</i>	= <i>Veprius rufopilosus</i>	(*) BIG.
PHILIPPI 1862-1865:		
29. <i>Chrysops merula</i>	(4) = <i>Chrysops (Heterochrysops) trifarius</i>	(MACQ.)
30. <i>Coenura biguttatus</i>	= <i>Pelecorhynchus elegans</i> var. <i>biguttatus</i>	(2) (PHIL.)
31. <i>Coenura elegans</i>	(4) = <i>Pelecorhynchus elegans</i>	(2) (PHIL.)
32. <i>Coenura xanthopleura</i>	(4) = <i>Pelecorhynchus xanthopleura</i>	(2) (PHIL.)
33. <i>Mycteromyia brevirostris</i>	= <i>Mycteromyia brevirostris</i>	(PHIL.)
34. <i>Mycteromyia fusca</i>	= <i>Mycteromyia conica</i>	(BIG.)
35. <i>Mycteromyia murina</i>	= <i>Mycteromyia murina</i>	PHIL.
36. <i>Pangonia atra</i>	= <i>Scaptia (Scaptia) atra</i>	(PHIL.)
37. <i>Pangonia australis</i>	= <i>Scaptia (Pseudoscione) dorsoguttata</i>	(MACQ.)
38. <i>Pangonia chlorogastra</i>	= <i>Scaptia (Pseudoscione) latipalpis</i>	(MACQ.)
39. <i>Pangonia collaris</i>	= <i>Scaptia (Pseudoscione) collaris</i>	(PHIL.)
40. <i>Pangonia obscuripennis</i>	= ? <i>Mycteromyia obscuripennis</i>	(PHIL.)

41. <i>Pangonia rufo-aurēa</i>	= <i>Scaptia (Scaptia) rufa</i>	(MACQ.)
42. <i>Pangonia subandina</i>	= <i>Scaptia (Pseudoscione) albifrons</i>	(MACQ.)
43. <i>Pangonia vittata</i>	= <i>Scaptia (Pseudoscione) vittata</i>	(PHIL.)
44. <i>Tabanus acutidens</i>	= <i>Dasybasis (Agelanius) philippi</i>	(ROND.)
45. <i>Tabanus anachoreta</i>	= <i>Dasybasis (Agelanius) meridiana</i>	(ROND.)
46. <i>Tabanus andicola</i>	= <i>Dasybasis (Dasybasis) andicola</i>	(PHIL.)
47. ? <i>Tabanus annulicornis</i>	= <i>Chaetopalpus annulicornis</i>	(5) (PHIL.)
48. <i>Tabanus coracinus</i>	= <i>Veprius presbiter</i>	ROND.
49. <i>Tabanus fulvipes</i>	= <i>Dasybasis (Dasybasis) chilensis</i>	(MACQ.)
50. <i>Tabanus gagatinus</i>	= <i>Dasybasis (Scaptiodes) gagatina</i>	(PHIL.)
51. <i>Tabanus hirtuosus</i>	= <i>Veprius hirtuosa</i>	(6) (PHIL.)
52. <i>Tabanus infumatus</i>	= ? <i>Veprius infumatus</i>	(6) (PHIL.)
53. <i>Tabanus inornatus</i>	= <i>Dasybasis (Dasybasis) testaceomuculata</i>	
		(MACQ.)
54. ? <i>Tabanus lugens</i>	= <i>Veprius lugens</i>	(PHIL.)
55. <i>Tabanus magellanicus</i>	= <i>Dasybasis (Dasybasis) trita</i>	(WLK.)
56. <i>Tabanus melanostoma</i>	= ? <i>Chaetopalpus annulicornis</i>	(5) (PHIL.)
57. <i>Tabanus molestissimus</i>	= <i>Dasybasis (Dasybasis) testaceomaculata</i>	
	var. <i>molestissima</i>	(PHIL.)
58. <i>Tabanus nigrifrons</i>	= <i>Dasybasis (Dasybasis) nigrifrons</i>	(PHIL.)
59. <i>Tabanus nigripennis</i>	= <i>Dasybasis (Nubiloïdes) nigripennis</i>	(PHIL.)
60. ? <i>Tabanus obscuratus</i>	= ? <i>Veprius hirtuosa</i>	(6) (PHIL.)
61. <i>Tabanus obscuripennis</i>	= ? <i>Veprius obscuripennis</i>	(6) (PHIL.)
62. <i>Tabanus Paulseni</i>	= <i>Dasybasis (Agelanius) paulseni paulseni</i>	
		(PHIL.)
63. <i>Tabanus pullus</i>	= ? <i>Dasybasis pulla</i>	(PHIL.)
64. <i>Tabanus rubricornis</i>	= <i>Chaetopalpus annulicornis</i>	(5) (PHIL.)
65. <i>Tabanus senilis</i>	= <i>Dasybasis (Dasybasis) senilis</i>	(PHIL.)
66. <i>Tabanus tephrodes</i>	= ? <i>Dasybasis tephrodes</i>	(PHIL.)
67. <i>Tabanus xanthogaster</i>	= <i>Tabanus xanthogaster</i>	PHIL.

#### RONDANI 1863:

68. <i>Agelanius meridianus</i>	= <i>Dasybasis (Agelanius) meridiana</i>	(ROND.)
69. <i>Agelanius philippi</i>	= <i>Dasybasis (Agelanius) philippi</i>	(ROND.)
70. <i>Veprius presbiter</i>	= <i>Veprius presbiter</i>	ROND.

#### JAENNICKE 1867:

71. <i>Pangonia crocata</i>	= <i>Scaptia (Scaptia) lata</i>	(GUER.)
72. <i>Pangonia grisea</i>	= <i>Scaptia (Pseudoscione) grisea</i>	(JAENN.)
73. <i>Pangonia jucunda</i>	= <i>Scaptia (Pseudoscione) grisea</i>	(JAENN.)

#### SCHINER 1868:

74. <i>Coenura albopunctata</i>	= <i>Pelecorhynchus elegans</i> var. <i>biguttatus</i>	
75. <i>Tabanus apocelius</i>	= <i>Dasybasis (Dasybasis) testaceomaculata</i>	
76. <i>Tabanus pachnodes</i>	var. <i>molestissima</i>	(PHIL.)
	= <i>Dasybasis (Dasybasis) chilensis</i>	(MACQ.)

#### RICARDO 1900:

77. <i>Diatomineura leucothorax</i>	= <i>Scaptia (Scaptia) atra</i>	(PHIL.)
78. <i>Pelecorhynchus aurantiacus</i>	= <i>Pelecorhynchus vulpes</i>	(2) (MACQ.)
79. <i>Pelecorhynchus darwini</i>	= <i>Pelecorhynchus elegans</i> var. <i>biguttatus</i>	(2) (PHIL.)

#### ENDERLEIN 1922-1929:

80. <i>Agelanius niger</i>	= <i>Dasybasis (Dasybasis) nigra</i>	(END.)
81. <i>Archiplatius trianguliferus</i>	= <i>Dasybasis (Agelanius) paulseni paulseni</i>	(PHIL.)

82. *Archiplatius trianguliferus*  
 var. *ochraceus*  
 83. *Calliosca schoenemanni*  
 84. *Dasyapha bisulcata*  
 85. *Listrapha acutipalpis*  
 86. *Listrapha subulipalpis*  
 87. *Listraphella schoenemanni*  
 88. *Listraphella imitans*  
 89. *Listriosea angustifrons*  
 90. *Listriosea australis*  
 91. *Listriosea flavipes*  
 92. *Osea faceta*  
 93. *Scaptiodes nigerrima*  
 94. *Pseudomelpia horrens*  
 95. *Stypommia patagonica*

- Dasybasis (Agelanius) paulseni** (PHIL.)  
 = *paulseni*  
 = *Scaptia (Pseudoscione) dorsoguttata* (MACQ.)  
 = *Veprius presbiter* ROND.  
 = *Scaptia (Pseudoscione) dorsoguttata* (MACQ.)  
 = *Scaptia (Pseudoscione) latipalpis* (MACQ.)  
 = *Scaptia (Pseudoscione) dorsoguttata* (MACQ.)  
 = *Scaptia (Pseudoscione) dorsoguttata* (MACQ.)  
 = *Scaptia (Pseudoscione) flavipes* (END.)  
 = *Scaptia (Pseudoscione) dorsoguttata* (MACQ.)  
 = *Scaptia (Pseudoscione) flavipes* (END.)  
 = *Scaptia (Scaptia) rufa* (MACQ.)  
 = *Dasybasis (Scaptiodes) gagatina* (PHIL.)  
 = *Scaptia (Pseudomelpia) horrens* (END.)  
 = *Dasybasis (Dasybasis) trita* (WLK.)

LINDNER 1925:

96. *Coenura kröberi*

- = *Pelecorhynchus kroeberi* (2) (LIND.)

KROBER 1930-1931:

97. *Listriosea farinosa*  
 98. *Melpia pallida*  
 99. *Mycteromyia edwarsi*  
 100. *Parosea olivaceiventris*  
 101. *Tabanus affinis*  
  
 102. *Tabanus albovittatus*  
  
 103. *Tabanus cingulatus*  
 104. *Tabanus despectus*  
 105. *Tabanus frontalis*  
 106. *Tabanus longifrons*  
  
 107. *Tabanus maculifrons*  
  
 108. *Tabanus modestinus*  
  
 109. *Tabanus nigrifemur*  
 110. *Tabanus ornatifrons*  
  
 111. *Tabanus pilosus*  
 112. *Tabanus pruiniosus*  
 113. *Tabanus rubromarginatus*  
  
 114. *Tabanus scutulatus*  
  
 115. *Tabanus venustulus*  
 116. *Veprius rubricornis*

- = *Scaptia (Pseudoscione) dorsoguttata* (MACQ.)  
 = *Scaptia (Pseudoscione) pallida* (KRB.)  
 = *Mycteromyia hirtipalpus* (BIG.)  
 = *Scaptia (Pseudoscione) olivaceiventris*  
 = *Dasybasis (Dasybasis) testaceomaculata* (KRB.)  
 = *Dasybasis (Agelanius) scutulata* (MACQ.)  
 = *scutulata* (KRB.)  
 = ? *Dasybasis circumiens* (KRB.)  
 = ? *Dasybasis despecta* (KRB.)  
 = ? *Dasybasis divaricata* (KRB.)  
 = *Dasybasis (Dasybasis) testaceomaculata* (KRB.)  
 = var. *longifrons* (KRB.)  
 = *Dasybasis (Dasybasis) testaceomaculata* (KRB.)  
 = *Dasybasis (Dasybasis) testaceomaculata* (MACQ.)  
 = *Dasybasis (Dasybasis) testaceomaculata* (MACQ.)  
 = *Dasybasis (Dasybasis) nigrifemur* (KRB.)  
 = *Dasybasis (Dasybasis) testaceomaculata* (KRB.)  
 = *Dasybasis (Dasybasis) pilifera* (MACQ.)  
 = *Dasybasis (Dasybasis) pruinivitta* (KRB.)  
 = *Dasybasis (Dasybasis) testaceomaculata* (KRB.)  
 = *Dasybasis (Dasybasis) scutulata* (MACQ.)  
 = *scutulata* (KRB.)  
 = *Dasybasis (Dasybasis) andicola* (PHIL.)  
 = *Mesomyia (Coracella) rubricornis* (KRB.)

Las especies siguientes conservan su nombre original:

PHILIP 1958-1967:

117. *Chaetopalpus abaureus*  
 118. *Chaetopalpus acroterius*  
 119. *Mycteromyia asper*  
 120. *Mycteromyia eriodes*  
 121. *Mycteromyia philippin*  
 122. *Tabanus monotaxis*  
 123. *Tabanus penal*  
 124. *Tabanus (Neotabanus) xerodes*

126. *Dasybasis (Dasybasis) arica*  
 127. *Dasybasis (Dasybasis) aquilla*  
 128. *Dasybasis (Dasybasis) barbata*  
 129. *Dasybasis (Dasybasis) bienensis*  
 130. *Dasybasis (Dasybasis) delpontei sepiipes*  
 131. *Dasybasis (Dasybasis) hirsuta*  
 132. *Dasybasis (Dasybasis) kröberi*  
 133. *Dasybasis (Dasybasis) kröberi* var. *picea*  
 134. *Dasybasis (Haematopotina) pechumani*  
 135. *Dasybasis (Dasybasis) penal*  
 136. *Dasybasis (Dasybasis) pereirai dureti*  
 137. *Dasybasis (Dasybasis) poroma*

COSCARÓN Y PHILIP 1967:

125. *Dasybasis (Dasybasis) arauca*

3. Número de especies chilenas descritas, sinonimizadas y válidas.

AUTORES	AÑOS	DESCRITAS	SINONIMOS PELECORHYN-	VALIDAS
			CHIDAE	
WALKER	1837-1850	5	2	3
GUERIN	1838	2	—	2
MACQUART	1838-1850	14	3	10
BLANCHARD	1852	1	1	—
BIGOT	1857-1892	6	1	4
PHILIPPI	1862-1865	39	15	21
RONDANI	1863	3	—	3
JAENNICKE	1867	3	2	1
SCHINER	1868	3	2	—
RICARDO	1900	3	1	—
ENDERLEIN	1922-1929	16	13	3
LINDNER	1925	1	—	—
KROBER	1930-1931	20	9	11
PHILIP	1958-1967	8	—	8
COSCARON Y PHILIP	1967	13	—	13
TOTALES	1837-1967	137	51	79

4. Especies de Tabanidae descritas originalmente para otros países y citadas de Chile.

ESPECIES	AUTORES	DESCRITA DE	CITADA POR
1. <i>Pangonia lingens</i>	(1) WIEDEMANN	Brasil	BLANCHARD 1852
2. <i>Pangonia eriomera</i>	(1) MACQUART	Brasil	BLANCHARD 1852
3. <i>Tabanus incertus</i>	(1) MACQUART	Francia	BLANCHARD 1852
4. <i>Tabanus pellucidus</i>	(1) FABRICIUS	América	BLANCHARD 1852
5. <i>Tabanus lativentris</i>	(1) MACQUART	Brasil	BLANCHARD 1852
6. <i>Tabanus laisiophthalma</i>	(1) MACQUART	Carolina	BLANCHARD 1852
7. <i>Tabanus occidentalis</i>	(1) LINNAEUS	América	BLANCHARD 1852
8. <i>Chrysops laeta</i> var. varians	(2) WIEDEMANN	Brasil	SCHINER 1868
9. <i>Fidena castanea</i>	(3) PERTY	Brasil	ENDERLEIN 1924
10. <i>Chrysops laeta</i>	(2) FABRICIUS	América	KROBER 1925
11. <i>Chrysops variegata</i> var. subfascipennis	(2) MACQUART	Brasil	KROBER 1925
12. <i>Dasybasis minor</i>	(4) (MACQUART)	Patagonia	KROBER 1930
13. <i>Scaptia rufa</i>	(5) (MACQPART)	Perú	KROBER 1930
14. <i>Esenbeckia testacei- ventris</i>	(2) MACQUART (5) (RODER)	Ecuador	KROBER 1934
15. <i>Fidena atripes</i>	(6) MACQUART	Bolivia	KROBER 1934
16. <i>Dasybasis bonariensis</i>	(5) (ENDERLEIN)	Argentina	KROBER 1934
17. <i>Dicladocera hoppi</i>	(5) (WULP)	Perú	PHILIP 1960
18. <i>Fidena morio</i>	(5) (BRETHES)	Argentina	FAIRCHILD 1967
19. <i>Dasybasis opaca</i>	(5) (HINE)	Argentina	COSC. Y PHILIP 1967
20. <i>Dasybasis punensis</i>	(5) (KROBER)	Perú	COSC. Y PHILIP 1967
21. <i>Dasybasis shannoni</i>	(5) COSC. Y PHILIP	Argentina	COSC. Y PHILIP 1967
22. <i>Dasybasis erebus</i>	(5) COSC. Y PHILIP	Argentina	COSC. Y PHILIP 1967
23. <i>Dasybasis paulseni</i> mapuche	(5) COSC. Y PHILIP	Argentina	COSC. Y PHILIP 1967

5. Número total de TABANIDAE válidos para Chile.

a) Originarias de Chile: ..... 79

Especies .....	72
Subespecies .....	4
Variedades .....	3

b) Originarias de otros países: ..... 9

Especies .....	8
Subespecies .....	1

Total de TABANIDAE válidos para Chile ..... 88

A b s t r a c t .

A synonymous list of the Chilean species and a list of the foreign species of Tabanidae reported from Chile are given. 72 species, 4 subspecies and 3 varieties from this country and 8 species and subspecies from other countries are considered valid for Chile.

NOTAS DE LAS LISTAS SINONIMICAS

del N.º 2:

- (1) FAIRCHILD (1968 in litt.) cree que probablemente sea *Scaptia*.
- (2) Especies correspondientes a PELECORHYNCHIDAE MACKERRAS Y FULLER.
- (3) Esta especie no fue descrita por BLANCHARD: FAIRCHILD (1968 in litt.) piensa que este autor utilizó este nombre como alternativo de *T. rubrifrons*, razón por la que lo considera como sinónimo de *D. chilensis*.
- (4) Describir como especies de COENOMYIDAE BIGOT.
- (5) FAIRCHILD (1968 in litt.) estima que estas especies pertenecen a *Veprius RONDANI*.
- (6) FAIRCHILD (1968 in litt.) asimila estas especies a *Protodasyapha ENDERLEIN*.

del N.º 4:

- (1) FAIRCHILD (1968 in litt.) estima que los nombres utilizadas por BLANCHARD deben considerarse como Nomen nudum y que dichas especies no ocurren en Chile.
- (2) FAIRCHILD (1968 in litt.) informa que estas especies no son comunes a Chile.
- (3) No ha sido citada de Chile nuevamente, KROBER (1934) la citó de Brasil.
- (4) COSCARON y PHILIP (1967) la citan sólo de localidades argentinas.
- (5) Especies aceptadas como seguras para Chile. Nombres actuales.
- (6) La cita de KROBER se considera un lapsus de acuerdo con COSCARON (1967 in litt.).

CORRIGENDA:

*Veprius rufopilosus* BIGOT = *Veprius hirtuosa* (PHIL.)

ADDENDA:

*Scaptia abdominalis* PHILIP, nueva especie chilena.

De esta manera, no se altera el número total de 88 especies válidas.

6. Referencias bibliográficas.

BLANCHARD, E.

1852. Tabanianos in Gay Hist. Fís. Pol. Chil. Zool. 7:385-399.

COSCARON, S.

1967. Elenco sistemático de Tabanidae Argentina, Seg. Jorn. Entomoepid. Argentina 1:95-103.

COSCARON, S. y PHILIP, C. B.

1967a Keys to the neotropical species of *Dasybasis*, Seg. Jorn. Entomoepid. Argentina 1:95-103.

1967b Revisión del género *Dasybasis* Macquart en la Región Neotropical, Rev. Mus. Argentino Ciencias Naturales, Entomología 2:13-266.

FAIRCHILD, G. B.

1956. Synonymical notes on the neotropical flies of the family Tabanidae, Smith. Misc. Coll. 131(3):1-38.

1966. Notes on the neotropical Tabanidae 5.— The species described by G. Enderelein, J. Med. Ent. 3(1):1-19.

1966. Ibidem 9.— The species described by Otto Kröber, Studia Entomologica 9 (1-4):329-384.

1967. Ibidem 7.— The species described by C. R. W. Wiedemann, Pacific Insects 9 (1):75-104.

1967. Ibidem 10.— The species described by J. R. Schiner and others, Pacific Insects 9 (2):243-256.

HUNTER, W. D.

1901. Catalogue of the Diptera of South America, Part 2. Trans. American Ent. Soc. 27:121-155.

**KERTESZ, K.**

1900. Catalogus Tabanidarum Orbis Terrarum Universi. Mus. Nat. Hungarico.  
1908. Catalogus Dipterorum Hucusque Descriptorum 3:146-293.

**KROER, O.**

1934. Catalogo dos Tabanidae da America do Sul e Central incluindo Mexico e as Antilhas, Rev. Ent. 3:291-333; 4: 222-276.

**PHILIP, C. B.**

1958. Descriptions of new neotropical Tabanidae mostly in the California Academy of Sciences, Pan Pacific Ent. 34 (2):63-76.  
1960. Further records of neotropical Tabanidae mostly from Perú, Proc. Cal. Ac. Sc. 31(3):69-102.  
1961. Additional records of Tabanidae from the west coast of South America, Pan Pacific Ent. 37(2):111-116.  
1965. Notes on Rondanis's species of American Tabanidae, J. Med. Ent. 2(2): 120-122.  
1967. Species of *Tabanus xanthogaster* Philippi in Chile, J. Med. Ent. 4(4):463-466.

1963a. Family Pelecorhynchidae in A Catalogue of the Diptera of the Americas South of the United States, 27:1-4, Dept. Zool. Secl. Agr. Sao Paulo.

1963b. The types of Chilean species of Tabanidae described by Dr. R. A. Philippi, Rev. Chilena Ent. 6:7-16.

**PHILIPPI, R. A.**

1865. Aufzählung der chilenischen Dipteren, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien 15:707-727.

**PINO, G.**

1968. Los tábanos de Chile 1.— Sinopsis histórica bibliográfica de los estudios sobre tábanos chilenos, Rev. Chilena Ent. 6:115-122.

**REED, E. C.**

1888. Catálogo de los insectos dipteros de Chile, An. Univ. de Chile 73:285-287.

**STUARDO, C.**

1946. Catálogo de los dipteros de Chile, Ministerio de Agricultura Chile.

**SURCOUF, J. M. R.**

1921. Tabanidae in Wystmann Genera Insectorum 175:1-182.



De cobre y bronce fueron hechas las campanas y las joyas de la antigüedad.



El cobre ha sido primer actor a través de todas las edades de la humanidad.



En cobre y bronce se fundieron las campanas que llamaron a la libertad.



El cobre juega un papel fundamental en los usos domésticos, en los transportes y en las comunicaciones.



GENTILEZA DE SOC. MINERA "EL TENIENTE"  
S. A.

