

LISTA BIBLIOGRÁFICO-TEMÁTICA DE HYDRADEPHAGA (COLEOPTERA) PARA O BRASIL E REGIÕES PRÓXIMAS

Cesar João Benetti¹
Juan Antonio Régil Cueto²

Key words: Insecta, Adephaga, Dytiscidae, Gyrinidae, water beetles.
Insecta, Adephaga, Dytiscidae, Gyrinidae, coleópteros aquáticos.

Abstract

LIST BIBLIOGRAPHIC-THEMATIC OF HYDRADEPHAGA (COLEOPTERA) FOR BRAZIL AND ADJACENT AREAS. This paper presents a bibliographic list classified by themes on the fauna of Hydradephaga (Coleoptera) for the neotropical region, especially Brazil and adjacent countries. After an exhaustive bibliographic review in abstracts, catalogues and bibliographic lists, a total of 344 titles were registered among papers published in scientific journals, books or chapters of books. Abstracts or notes published in proceedings of congress or alike were not included. Of the four families of Hydradephaga recorded for the neotropical region, the most studied was Dytiscidae, followed by Gyrinidae. The great majority of papers concern description, diagnoses or citations of species and genera.

Endereço dos autores:

- 1 – Departamento de Ecología y Biología Animal, Facultad de Ciencias, Universidad de Vigo,
36201 – Vigo, Espanha
 - 2 – Departamento de Biología Animal, Facultad de Biología, Universidad de León, 24071 – León,
Espanha
- * Autor correspondente. E-mail:cjbenetti@bol.com.br

Resumo

Este trabalho apresenta uma lista bibliográfica classificada por temas, sobre a fauna de Hydradephaga (Coleoptera) da região neotropical, especialmente do Brasil e países próximos. Após extensiva revisão bibliográfica realizada em abstracts, catálogos e listas bibliográficas, são listados 344 títulos de artigos publicados em revistas científicas, livros ou capítulos de livros. Não são incluídos resumos ou notas publicados em resumos e anais de congressos e similares. Das quatro famílias de Hydradephaga registradas na região neotropical, a mais estudada foi Dytiscidae, seguida de Gyrinidae. A maior parte dos trabalhos refere-se a descrição, diagnose ou citação de espécies e gêneros.

Apresentação

Os coleópteros aquáticos da região neotropical têm sido pouco estudados até o momento. Somente para alguns grupos há estudos mais completos que não incluem somente descrições de espécies ou citações pontuais. Apesar de em alguns países, como Argentina, há estudos mais concretos sobre esta fauna, porém precários para muitos grupos. No Brasil, até o momento há poucos estudos sobre esta fauna abordando temas como biologia, ecologia ou mesmo filogenia.

Descrição de espécies de coleópteros hidradéfagos com distribuição no território brasileiro há desde FABRICIUS (1775), quando descreve *Rhantus signatus*. No século XIX os trabalhos mais importantes são de AUBÉ (1837, 1838), BRULLÉ (1838), RÉGIMBART (1889, 1895, 1903) e SHARP (1882). No século XX destacam-se os trabalhos de Zimmermann, de 1919 a 1928, Guignot, entre 1942 e 1961 e de Balfour-Browne de 1948 a 1969.

Grandes contribuições ao conhecimento da fauna do Brasil foram feitas por Ochs entre 1924 e 1967 em Gyrinidae, provavelmente o grupo melhor estudado no Brasil, em relação ao tamanho desta fauna e número de trabalhos existentes. A partir da metade do século XX, o estudo ganha um pequeno impulso com os trabalhos de Young, de 1967 a 1995 e de Spangler entre 1962 e 1985. Na atualidade, os pesquisadores que trabalham com o grupo e incluem em seus estudos espécies da fauna neotropical não são muitos, destacando-se Biström (1979 a 1997), Bachmann e Tremouilles entre 1980 e 2000, e Grosso (1970 a 1994). No Brasil, há poucos trabalhos recentes, como FERREIRA Jr. (1993; 1995 e 2000), FERREIRA Jr. et al. (1998) e BENETTI et al. (1998).

Este estudo é, portanto, uma compilação bibliográfica que inclui a lista de referências e um estudo temático do conteúdo dos trabalhos, considerando os principais temas abordados em estudos com este grupo faunístico.

Foram compilados todos os títulos publicados desde Linneu, 1758 até o ano de 2002, sendo incluídos somente artigos em revistas científicas e livros ou

capítulos de livros. A revisão bibliográfica incluiu trabalhos sobre quaisquer taxons de alguma das famílias do grupo (Dytiscidae, Gyrinidae, Haliplidae e Noteridae), para a região neotropical. Foi considerado válido todo e qualquer trabalho que incluísse desde uma simples citação de espécie até revisões e estudos mais completos.

Cada trabalho foi revisado para extrair os conteúdos existentes e classificar nos temas propostos. As referências foram numeradas e construída uma tabela temática onde foram listados os números dos títulos que tratam do tema. De forma complementar foram incluídas, junto com os temas, as famílias para conhecer os trabalhos que tratam sobre cada uma. Na tabela pode-se buscar quais trabalhos tratam de tal assunto ou então pela lista de referências buscar o número e verificar quais os temas abordados em tal estudo.

As referências são apresentados em ordem alfabética, exceto as referências 341 a 344 que são complementares. Os títulos de revistas foram abreviados segundo o "Serial Publications in the British Museum (Natural History) Library, Third Edition, 1980".

Considerações

Os 344 trabalhos referentes a publicações sobre coleópteros aquáticos da subordem Adephaga (Hydradephaga) compreendem os mais diversos assuntos dentro da entomologia, ainda que a grande maioria dos títulos refira-se a citações, diagnoses ou descrições de taxons. Os títulos catalogados são apresentados na lista de referências em anexo.

Uma análise temática é apresentada na TABELA I e aponta para uma predominância dos seguintes temas: Descrição de taxons (195), diagnoses ou re-descrições (157), citações (68). Quanto ao conteúdo, podem ser destacados trabalhos que apresentam chaves dicotômicas (62), trabalhos que fornecem figuras de genitália (91) e de figuras de espécimes adultos (57). Temas pouco estudados são, até o momento, ecologia (7), biologia/parasitologia (3), morfologia/fisiologia (8) e filogenia (13).

Quanto às famílias, há um predomínio de Dytiscidae, com taxons referidos em 260 trabalhos, o que pode ser explicado, já que a família de Hydradephaga é a mais rica em espécies. Porém, cabe destacar, o número relativamente elevado de trabalhos sobre Gyrinidae (93), considerando o número de espécies e representatividade da família. Isso deve-se, principalmente, ao grande número de trabalhos realizados, principalmente por Ochs, sobre esta fauna em território brasileiro.

O predomínio de trabalhos taxonômicos e/ou faunísticos se deve ao período em que esta fauna foi mais estudada que compreende o final do século XIX e início do século XX, quando os trabalhos referiam-se sobretudo a descri-

ções ou citações de espécies. Os trabalhos recentes mais importantes são também de caráter taxonômico, porém destacando-se revisões de taxons. Trabalhos ecológicos com amostragens sistematizadas somente estão sendo realizados nos últimos anos, ainda que continuem raros.

Um dos problemas a se destacar com relação a Hydradephaga, e que certamente vale para os demais coleópteros aquáticos e outros grupos, é a participação praticamente insignificante de autores brasileiros nos trabalhos listados. Do total de 344 títulos em somente 13 há a participação de pesquisador nacional. Esse fato demonstra, por si só, que esta fauna está ainda muito pouco estudada no Brasil, em relação a outros países como Argentina.

Com este estudo pretende-se fornecer a relação bibliográfica sobre esta fauna para o Brasil pois este é um recurso indispensável para qualquer pesquisador que queira iniciar estudos sobre coleópteros aquáticos. Esperamos que o trabalho venha a contribuir na área, já que há sobre ela um profundo vazio no conhecimento da diversidade desta rica fauna e de grande importância nos ambientes aquáticos.

Tabela I: Distribuição das publicações por temas e famílias de Hydradephaga

Tema	Referências
Descrição original	4,5,6,11,13,15,17,18,20,21,35,37,38,39,40,41,54,59,65,66,67,69,70,73,74,75,78,80,86,87,90,91,92,94,97,98,99,100,101,103,104,105,106,107, 108,109,110,112,113,114,116,117,118,119,120,121,122,123,124,125,126,128,129,130,131,132,133,134,135,136,137,140,141,142,144,146, 147,148,149,150,157,158,160,161,162,163,164,165,166,169,173,176,180,181,182,183,184,186,189,190,191,192,193,194,195,196,197, 198,199,200,201,202,203,204,205,206,208,210,211,212,224,225,226,227,228,229,230,231,232,233,234,235,238,239,241,244,246,247,249,250, 252,255,257,258,259,264,265,267,268,270,273,274,278,279,282,288,291,292,295,296,297,302,303,305,306,307,308,309,310,311,312,313,314,
Diagnose	315,316,317,318,319,320,321,322,323,325,328,330,331,332,333,334,335,336,338,339 5,7,11,12,14,15,18,22,23,26,27,34,36,37,38,39,40,41,44,47,49,51,58,61,77,79,81,97,99,103,104,106,107,110,112,113,116,119,120,121,122,124, 125,126,128,129,132,133,134,136,137,142,152,154,155,156,157,160,163,165,166,170,171,173,174,175,183,184,185,188,189,190,191,192,193, 194,195,196,197,198,199,200,201,202,203,204,205,206,207,208,210,225,227,228,229,230,231,232,236,237,238,241,243,244,249,250,255,256, 257,260,262,264,267,269,270,272,273,275,276,277,278,281,282,288,291,292,293,294,298,306,307,308,309,312,313,314,315,316, 317,319,320,321,323,325,326,326,327,328,330,331,332,333,334,335,336,337
Citação	3,25,26,35,43,48,50,72,84,86,101,106,110,122,133,134,136,137,139,140,141,143,168,173,174,175,180,183,191,193,194,195,196,199,200,201, 203,204,207,208,209,213,215,217,220,229,231,232,238,240,242,249,251,257,267,276,283,286,287,289,301,327,328,330,334,337,340,344
Revisão taxonômica	7,11,18,34,37,38,39,40,41,65,97,103,104,135,157,160,163,166,171,188,206,241,243,255,273,277,279,282,292,306,307,308,309,312,313,314, 315,317,319,321,323,325,335
Estágios larvais	7,30,31,32,44,56,57,62,63,64,82,83,85,245,253,254,260,261,278,341
Ecologia	25,82,84,139,262,263,286
Informações taxonômicas	16,19,22,28,40,46,47,65,82,145,146,147,151,153,156,161,167,177,178,185,207,223,256,262,281,284,340
Catálogo	1,2,29,42,45,50,52,53,55,71,89,93,102,111,216,218,219,221,248,324,329
Distribuição geográfica	22,23,37,38,39,87,160,171,215,243,244,262,269,276,277,279,283,299
Checklist	18,23,24,37,41,42,102,131,160,162,177,178,179,187,194,214,222,236,278,280,304,311,331
Biologia e parasitologia	7,68,271
Figuras genitália	11,18,20,21,22,23,34,35,36,37,38,39,40,41,44,97,103,104,107,112,113,116,119,122,129,130,132,134,156,157,158,160,161,162,163,165,166, 170,171,174,175,184,195,200,201,225,239,241,243,244,255,257,268,269,273,274,275,277,278,279,281,282,290,291, 292,298,305,306,307,308,309,310,311,312,314,315,316,317,319,320,321,322,323,325,326,328

Tabela I: Cont...

Tema	Referências
Figuras adulto	4,12,22,23,34,37,38,39,40,41,44,160,162,165,169,171,184,189,195,198,200,225,231,236,239,243,249,250,255,256,257,259,262,264,265,268,269,274,277,278,279,281,285,298,305,306,307,308,309,310,311,314,317,320,325,326,343
Microscopia eletrônica	87,243,244,264,299,300,342
Filogenia	33,85,138,159,160,161,163,243,245,299,300,341,342
Chave dicotómica	11,34,37,40,41,88,97,102,103,104,107,109,112,116,122,127,133,132,163,165,166,170,173,185,188,189,191,192,206,214,225,236,243,249,255,259,264,265,268,273,277,278,279,282,285,303,305,306,307,309,310,311,313,314,315,317,319,323,326,331,335,336
Lista bibliográfica	9,10,95,96,117,266,280,285
Morfologia e Fisiologia	60,76,85,88,225,249,278,343
Haliplidae	25,30,42,45,50,52,53,55,58,84,88,89,92,93,95,105,111,112,124,127,129,135,168,170,213,227,229,238,240,250,266,270,285,291,292,297,328,330,331,332,336,339,342,343
Gyrinidae	1,2,7,8,10,16,17,25,33,42,49,50,54,63,64,75,78,84,87,89,90,93,111,134,135,136,138,140,141,144,167,169,175,180,181,182,183,184,185,186,187,188,189,190,191,192,193,194,195,196,197,198,199,200,201,202,203,204,205,206,207,208,209,210,216,218,219,220,221,222,224,225,227,229,230,232,236,237,248,250,252,257,266,270,285,290,327,330,332,334,337,341,343
Tema	Referências
Noteridae	21,25,29,42,45,50,52,65,84,89,96,97,101,108,111,112,113,124,132,133,134,135,136,164,173,24,227,228,229,230,231,238,249,250,266,270,285,297,308,309,315,324,328,329,330,331,337,339

Lista de referências

- 1 ADIS, J.; JUNK W. & PENNY, N. 1985. Material zoológico depositado nas coleções sistemáticas de Entomologia do INPA, resultante do "Projeto INPA/MAX-PLANCK". *Acta amazon.* 15(3-4):481-504
- 2 AHLWARTH, K. 1910. Gyrinidae. In JUNK, W. & SCHENKLING, S. *Coleopterorum Catalogus* 21:9-12.
- 3 ARAVENA, R. O. 1931. Los insectos de la región Sud Oeste de la provincia de Buenos Aires. *Revta Soc. ent. argent.* 3(4-5): 243-244.
- 4 AUBÉ, C. A. 1837. Hydrocanthares. In DEJEAN et BOISDUVAL. *Iconographie et histoire naturelle des coléoptères d'Europe* 5:416.
- 5 AUBÉ, C. A. 1838. Species general des Hydrocanthares et Gyriniens. *Spec. Col.* 6:1-804.
- 6 BABINGTON, C. C. 1841. Dytiscidae Darwinianae; or descriptions of the species of Dytiscidae collected by Charles Darwin in South America and Australia, during his voyage In: H. M. S. Beagle. *Trans. ent. Soc. Lond.* 3: 1-17.
- 7 BACHMANN, A. O. 1961. Apuntes para una hidrobiología argentina. I. *Andogyrus seriatopunctatus* (Régimbart) en la Argentina. Descripción de la larva, pupa y capullo y observaciones biológicas (Coleoptera, Gyrinidae, Enhydrinae.) *Actas Congr. Sud. Zool.* III:3-10
- 8 BACHMANN, A. O. 1966. El género *Andogyrus* en la Argentina (Coleoptera, Gyrinidae). *Revta Soc. ent. argent.* 27:90-94.
- 9 BACHMANN, A. O. 1977. Coleoptera—Introducción General. In: HURLBERT, S. H. *Biota Acuática de Sudamérica Austral*: 213-215. San Diego State University, San Diego, California.
- 10 BACHMANN, A. O. 1977. Gyrinidae. In: HURLBERT, S. H. *Biota Acuática de Sudamérica Austral*: 227-231. San Diego State University, San Diego, California.
- 11 BACHMANN, A. O. & TRÉMOUILLES, E. R. 1981. El género *Lancetes* en la Argentina continental (Coleoptera, Dytiscidae). *Physis, B. Aires B*, 39(97):103-118.
- 12 BACHMANN, A. O. & TRÉMOUILLES, E. R. 1982. El género *Bunites* Spangler (Coleoptera, Dytiscidae), nuevo para la Argentina. *Physis, B. Aires B*, 40(99):109-110
- 13 BALFOUR-BROWNE, J. 1938. On two new species of bromeliadicolous *Copelatus* (Col., Dytiscidae). *Entomologist's mon. Mag.* 74 3^a serie (24):100-102.
- 14 BALFOUR-BROWNE, J. 1939. A contribution to the study of the Dytiscidae I. (Col. Adephaga). *Ann. Mag. nat. Hist. (ser. 11)* 3: 97-114.
- 15 BALFOUR-BROWNE, J. 1939. On *Copelatus* Er. And *Leiopterus* Steph. (Coleoptera-Dytiscidae) with descriptions of new species. *Trans. R. ent. Soc. Lond.* 88(2):57-88, 14 figs.

- 16 BALFOUR-BROWNE, J. 1945. The genera of the Gyrinoidea and their genotypes. *Ann.Mag.nat.Hist., ser. 11, 21*:103-111.
- 17 BALFOUR-BROWNE, J. 1946. Two new species of Gyretes from Brazil. *Entomologist* 79:172-174.
- 18 BALFOUR-BROWNE, J. 1947. A revision of the genus *Bidessonotus* Regimbart (Coleoptera, Dytiscidae). *Trans.R.ent.Soc.Lond.* 98:425-448, 12 figs.
- 19 BALFOUR-BROWNE, J. 1951. Proposal that the generic name "Rantus" Dejean, 1833 (Class Insecta, Order Coleoptera) should be emended to "Rhantus" under article 19 and that the type species of this genus should be determined under the procedure laid down for dealing with genera based upon misidentified type species. *Bull.zool.Nom.* 4:40-45
- 20 BALFOUR-BROWNE, J. 1953. *Hydrodessus* gen. n. *Hydroporinarum* (Coleoptera: Dytiscidae). *Proc.R.ent.Soc.Lond. (B)* 22:55-56
- 21 BALFOUR-BROWNE, J. 1969. A new genus of Noteridae (Coleoptera: Noteridae: Noterini). *Proc.R. ent.Soc.Lond. (B)* 38(1-2):5-6.
- 22 BALKE, M. 1992. Taxonomische Untersuchungen an neotropischen Wasserkäfern der Gattung *Rhantus* Dejean (Insecta, Coleoptera: Dytiscidae). *Reichenbachia* 29(6):27-39.
- 23 BALKE, M. 1993. Neotropische Wasserkäfer der Gattung *Rhantus* Dejean. IV. Liste und Notizen über die "großen" Arten (Insecta: Coleoptera: Dytiscidae). *Reichenbachia* 30(6):21-32.
- 24 BALKE, M. 1993. Checklist of recent taxonomic changes in *Rhantus*. *Lati-*
tissimus 3:13
- 25 BENETTI, C. J. et al. 1998. Coleopterofauna aquática na Floresta Nacional de São Francisco de Paula, RS, Brasil. *Acta biol.leopold.* 20(1): 91-101.
- 26 BERG, C. 1881. Entomologisches aus dem Indianergebiet der Pampa. *Ent. Zeitschr.Stettin.* 42: 36-72.
- 27 BERG, C. 1881. Insectos. Informe oficial de la comisión científica agregada al estado mayor general de la expedición al Río Negro (Patagonia) realizada en los meses de abril, mayo y junio de 1879 bajo las órdenes del Gral. D. Julio A. Roca. Buenos Aires, i-xxiv+1-168 pp.
- 28 BERG, C. 1884. (Synonymies). *Bull.Soc.ent.Fr.* 4(6):xcviii-xcix.
- 29 BERGROTH, E. 1883. Referat über Sharp's Monographie der Dytisciden. *Ent.Zeitschr.Stettin* 44:129-135
- 30 BERTRAND, H. 1928. Les larves et nymphes des Dytiscides, Hygrobiides et Haliplides. *Encycl.ent. Sér. A, 10:* 1-366.
- 31 BERTRAND, H. 1928. Notes sur la collection de larves de Dytiscides du Muséum d'Histoire naturelle de Paris. *Encycl.ent.(Coleoptera)* 3(4): 183-193.
- 32 BERTRAND, H. 1938. Notes sur quelques larves de coléoptères aquatiques. *Annl.Soc.ent.Fr.* 107:191-196

- 33 BEUTEL, R. G. & ROUGHLEY, R. E. 1988. On the systematic position of the family Gyrinidae (Coleoptera: Adephaga). *Z.zool.Syst.Evolut.-forsch.* **26**:380-400.
- 34 BISTRÖM, O. 1979. A revision of the genus *Derovatellus* Sharp (Coleoptera, Dytiscidae) in Africa. *Acta ent.fenn.* **35**:1-28
- 35 BISTRÖM, O. 1980. *Derovatellus nyanzae* n. sp., with notes on the genus in Africa (Coleoptera: Dytiscidae). *Entomologica scand.* **11**:366-368
- 36 BISTRÖM, O. 1980. Notes on non-African *Derovatellus* species (Coleoptera:Dytiscidae). *Entomologica scand.* **11**:78-80.
- 37 BISTRÖM, O. 1988. Generic review of the Bidessini (Coleoptera,Dytiscidae). *Acta zool.fenn.* **184**:1-41.
- 38 BISTRÖM, O. 1988. Review of the genus *Liodessus* in Africa (Coleoptera, Dytiscidae). *Suom.hyont.Aikak.* **54**:21-28.
- 39 BISTRÖM, O. 1990. Revision of the genus *Queda* Sharp (Coleoptera: Dytiscidae). *Quaest.ent.* **26**:211-220.
- 40 BISTRÖM, O. 1996. Taxonomic Revision of the Genus *Hydrovatus* Motschulsky (Coleoptera, Dytiscidae). *Entomologica basil.* **19**:57-584.
- 41 BISTRÖM, O., NILSSON, A. N. & WEWALKA, G. 1997. A systematic review of the tribes Hyphydrini Sharp and Pachydrini n. trib. (Coleoptera, Dytiscidae). *Entomologica fenn.* **8**:57-82.
- 42 BLACKWELDER, R. 1944. Checklist of the Coleopterous Insects of Mexico, Central America, the West Indies and South America. *Bull.U.S. nat.Mus.* **185**(1):72-82
- 43 BOSQ, J. 1927. Contribución a la entomofauna del Delta del Paraná. *Revta Soc.ent.argent.* **1**(3):63-66.
- 44 BRANCUCCI, M. & RUHNAU, S. 1985. Studies on the Genus *Lancetes*. 1. Additional Notes on *Lancetes angusticollis* (Curtis) and Description of the Pupa (Coleoptera, Dytiscidae). *Proc.Acad.nat.Sci.Philad.* **137**:46-52.
- 45 BRANDEN, C.V. 1885. Catalogue des Coléoptères carnassiers aquatiques (Haliporidae, Amphizoidae, Pelobiidae et Dytiscidae). *Annl.Soc.ent. Belg.* **28**:7-112
- 46 BRINCK, P. 1944. Nomenklatorische und systematische Studien über Dytisciden. *Förh.Kungl.Fysiogr.Sällsk.* **13**(13):134-146.
- 47 BRINCK, P. 1945. Die Klassifikation der Cybisterinen. *Acta Univ.lund.* **41**(4):1-20
- 48 BRINCK, P. 1948. Coleoptera of Tristan da Cunha. In **Results of Norwegian Scientific Expedition to Tristan da Cunha (1937-1938)** **17**: 1-122.
- 49 BRINCK, P. 1955. A revision of the Gyrinidae (Coleoptera) of the Ethiopian region 1. *Acta Univ.lund.* **51**(16):1-141
- 50 BRUCH, C. 1915. Catálogo sistemático de los coleópteros de la República Argentina. II. *Revta Mus.La Plata* **19**(2):471-479.
- 51 BRUCH, C. 1925. Algunos coleópteros de la Tierra del Fuego. In: **Resultados de la primera expedición a Tierra del Fuego (1921)**:1-12

- 52 BRUCH, C. 1927. Suplemento al Catálogo sistemático de los coleópteros de la República Argentina. II.(Haliplidae, Dytiscidae, Hydrophilidae, Gyrinidae). **Physis, B. Aires** 8:536-553
- 53 BRUCH, C. 1928. Suplemento al Catálogo sistemático de los coleópteros de la República Argentina. IV. (Haliplidae, Dytiscidae, Gyrinidae). **Physis, B. Aires** 9:186-204
- 54 BRULLÉ, G. A. 1838. Coléoptères. In: A. D'ORBIGNY, **Voyage dans l'Amérique Meridionale** 6(2):46-52. Paris (1837-1846). Die Seiten 17-56 wurden 1838 publiziert.
- 55 CAMOUSSEIGHT, A. & MORONI, J. 1976. Los tipos de Coleópteros acuáticos depositados en la colección del Museo Nacional de Historia Natural de Chile (MNHN). **Noticiario mens. Mus.nac.Hist.nat.** 21(242-243): 3-6
- 56 CEKALOVIC K., T. 1974. Descripcion de la larva de *Megadytes australis* (Germain), 1854 (Coleoptera, Dytiscidae). **Boln.Soc.Biol.Concepcion** 48:33-40
- 57 CEKALOVIC K., T. & SPANO, E. 1981. Descripcion de la larva y ninfa de *Lancetes flavoscutatus* Enderlein, 1912 (Coleoptera, Dytiscidae). **Boln.Soc. Biol.Concepción** 51 (1981):61-66
- 58 CHAMPION, F. Z. S. 1918. Notes on various south american Coleoptera collected by Charles Darwin during the voyage of the "Beagle", with descriptions of new genera and species. **Entomologist's mon.Mag.** 54(4): 43-44
- 59 CHAPIM, E. A. 1930. New species of *Haliplus* Latr. (Col.). **Proc.biol. Soc.Wash.** 43:9-12
- 60 CHATANAY, J. 1910. Sur les tarses des dytiscides. Essai de morphologie comparée. **Annl.Soc.ent.Fr.** 79: 395-466.
- 61 CHEVROLAT, L. A. A. 1863. Coleóptères de la Ile de Cuba. Notes, synonymies, et descriptions d'espèces nouvelles. Familles de cicindèles, carabiques, dytiscides, gyrinides et palpicornes. **Annl.Soc.ent.Fr.** 3(4): 183-210.
- 62 CRESPO, F. 1982. *Megadytes (Paramegadytes) glaucus* (Brulle), descripcion del tercer estadio larval y de la pupa (Dytiscidae, Coleoptera). **Physis, B. Aires B,** 41(100):7-13
- 63 CRESPO, F. 1989. Descripcion de los estadios preimaginales de *Neogyrinus ovatus* (Aube, 1838) Comb. Nov. (Gyrinidae, Coleoptera). **Revta Soc.ent.argent.** 45(1-4):237-240
- 64 CRESPO, F. 1989. Descripcion de los estados preimaginales de *Gyrinus (Oreogyrinus) argentinus* Steinheil 1869 (Coleoptera, Gyrinidae). **Revta Soc.ent.argent.** 45(1-4):163-172
- 65 CROTCH, G. R. 1873. Revision of the Dytiscidae of the United States. **Trans.Am.ent.Soc.** 4(3-4):383-424.

- 66 CURTIS, J. 1827. **British Entomology Being Illustrations and Descriptions of The genera of Insects Found in Great Britain and Ireland** 4:151.
- 67 CURTIS, J. 1839. Description & c. of the insects collected by Captain P.P. King, R.N.F.R.S. & L.S. in the survey of the Straits of Magellan. **Trans.Linn. Soc.Lond.** 18:181-195.
- 68 DALLAS, E. D. 1932. Un ácaro ectoparásito de *Megadytes glaucus* (Brull.) – Coleop. Dytiscidae). **Revta Soc.ent.argent.** 5(22):127-128.
- 69 DEJEAN, P. F. M. A. 1833. **Catalogue des coleoptères de la collection de M. le Compte Dejean.** (Méquignon-Marvis, 1^a éd.), París, 176 pp.
- 70 DEJEAN, P. F. M. A. 1836. **Catalogue des coleoptères de la collection de M. le Compte Dejean.** (Méquignon-Marvis, 2^a éd.), París, 443 pp.
- 71 DEJEAN, P. F. M. A. 1837. **Catalogue des coleoptères de la collection de M. le Compte Dejean.** Revue, corrigée et augmentée. (Mequignon-Marvis, 3^e éd.), París, xiv+503 pp.
- 72 DELFIN, F. T. 1900. Datos para el conocimiento de los coleópteros e himenópteros del departamento de Talcahuano. **Revta chil.Hist.nat.** 4(1): 8-14.
- 73 ERICHSON, W. F. 1832. **Genera Dyticeorum**, 48 pp. Berlin.
- 74 ERICHSON, W. F. 1834. Coleoptera und Lepidoptera. In Meyens, Beiträge zur Zoologie, gesammelt auf einer Reise und die Erde, und W. Erichson und H. Burmeisters Beschreibungen und Abbildungen der auf dieser Reise gesammelten Insecten. **Nova Acta Acad.Caes.Leop.Carol.** 16(1): 219-284.
- 75 ERICHSON, W. F. 1847. Conspectus insectorum coleopterorum quae in Republica Peruana observata sunt. **Arch.naturgesch.** 13: 67-185.
- 76 ETCHEVERRY, M. & BRUNNER, W. 1965. Estudio morfológico de dos coleópteros acuáticos chilenos: *Rhantus signatus* (Dytiscidae) y *Tropisternus setiger* (Hydrophylidae). **Publres.Cent.Estud.ent.Univ.Chile** 7: 1-28.
- 77 ETCHEVERRY, M. & HERRERA, J. 1972. **Curso teorico-practico de Entomología.** Editorial Universitaria. Santiago, Chile. Pp. 1-385
- 78 FABRICIUS, J. C. 1775. **Systema entomologiae** 1:233-234. Lipsiae.
- 79 FABRICIUS, J. C. 1792. **Entomologia systematica** 1:187-196. Hafniae
- 80 FABRICIUS, J. C. 1801. **Sistema eleutheratorum** 1:1-506. Killae (Kiel)
- 81 FAIRMAIRE, L. 1889. Note sur la synonymie d'un Hydrocanthare. Bull. des Seanc. In: **Annl.Soc.ent.Fr.** 9(6):xc.
- 82 FERREIRA-Jr, N. 1993. Descrição da larva de *Megadytes giganteus* (Castelnau, 1834) com notas biológicas (Coleoptera:Dytiscidae). **Revta bras.Ent.** 37(1):57-60
- 83 FERREIRA-Jr, N. 1995. Description of the larvae of *Megadytes fallax* (Aubé) and *M. marginithorax* (Perty) (Coleoptera: Dytiscidae). **Coleopts Bull.** 49(4):313-318

- 84 FERREIRA-Jr, N. et. al. 1998. Levantamento preliminar e distribuição de besouros aquáticos (Coleoptera) na Restinga de Maricá, Maricá, RJ. In. NESSIMIAN, J. & CARVALHO, A. *Ecologia de Insetos aquáticos*. **Oecol. bras.** **5**:129-140
- 85 FERREIRA-Jr, N. 2000. Morfologia externa da larva de *Megadytes giganteus* (Laporte, 1834) (Coleoptera, Dytiscidae) e evidências sobre a condição monofilética da tribo Cybistrini. **Revta bras.Ent.** **44**(1/2):57-69
- 86 FLEUTIAUX, E. & SALLÉ, A. 1889. Liste des Coléoptères de la Guadalupe et descriptions d'espèces nouvelles. **Annl.Soc.ent.Fr.** **9**(6):357-484.
- 87 FOLKERTS, G. W. 1979. *Spanglerogyrus albiventris*, a primitive new genus and species of Gyrinidae (Coleoptera) from Alabama. **Coleopts Bull.** **33**(1):1-8
- 88 GANGLBAUER, L. 1892. Familienreihe Caraboidea. **Die Käfer von Mitteleuropa** **1**:422-428; 439-518.
- 89 GEMMINGER, M. & HAROLD, E von 1868. **Catalogus Coleopterorum synonymicus et systematicus** **2**: 425-467. Dytiscidae. Monachii.
- 90 GEOFFROY, E. L. 1762. *Histoire abrégée des insectes qui se trouvent aux environs de Paris, dans laquelle ces animaux sont rangés suivant un ordre méthodique* **1**:193.
- 91 GERMAIN, P. 1854. Descripción de 21 especies nuevas de coleópteros de Chile. **An.Univ.Chile** **11**: 326-336.
- 92 GERMAIN, P. 1856. Descripción de coleópteros de diversas especies que no se hallan en la obra del señor Gay. **An.Univ.Chile** **12**:386-407
- 93 GERMAIN, P. 1911. Catálogo de los coleópteros chilenos del Museo Nacional. **Boln.Mus.nac.Hist.nat.Chile** **3**(1):57.
- 94 GRIFFINI, A. 1895. Viaggio del dottor Alfredo Borelli nella Repubblica Argentina e nel Paraguay. XI. Note intorno ad alcuni Dytiscidi. **Boll.Mus.Zool.Univ.Torino** **10**(194): 1-9.
- 95 GROSSO, L. E. 1977. Haliplidiae. In: HURLBERT, S. H. **Biota Acuática de Sudamérica Austral**: 215-217. San Diego State University, San Diego, California.
- 96 GROSSO, L. E. 1977. Noteridae. In: HURLBERT, S. H. **Biota Acuática de Sudamérica Austral**: 225-227. San Diego State University, San Diego, California.
- 97 GROSSO, L. E. 1994. Revision de las especies neotropicales del género *Suphis* Aubé, con la descripción de *S. ticky* n. sp. (Coleoptera- Noteridae). **Acta zool.lilloana** **42**(2):225-228.
- 98 GSCHWENDTNER, L. 1922. Zwei neue Dytiscidae. **Ent.Anz.** **2**:134-136.
- 99 GSCHWENDTNER, L. 1935. Neue sudamerikanische Dytisciden. **Ent. Anz.** **15**:151-152.
- 100 GSCHWENDTNER, L. 1935. Weitere neue Schwimmkäfer aus Belgisch Congo. **Revue Zool.Bot.afric.** **27**:372-375; **29**:17-20.
- 101 GSCHWENDTNER, L. 1954. Dytiscidae (Col). In: TITSCHACK. **Beitr.Fauna Perus** **4**:109-115. Jena.

- 102 GUÉORGUIEV, V. 1968. Essai de classification des Coleoptères Dytiscidae. I. Tribus Copelatini (Colymbetinae). **Izv.zool.Inst.Sof.** 28:5-45.
- 103 GUÉORGUIEV, V. 1971. Notes sur les Agabini (Coleoptera, Dytiscidae). I. Les genres *Agametrus* Sharp, *Leuronectes* Sharp et *Andonectes* Gen. N. **Izv.zool.Inst.Sof.** 33:165-176
- 104 GUÉORGUIEV, V. B. 1972. Notes sur les Agabini (Coleoptera, Dytiscidae). II. Révision des genres *Platynectes* Rég. et *Colymbinectes* Falk. **Izv.zool.Inst.Sof.** 34:33- 62.
- 105 GUIGNOT, F. 1936. Description des *Haliplus* nouveaux (Col. Haliplidae) **Bull.Soc.ent.Fr.** 41:115-118.
- 106 GUIGNOT, F. 1937. Contribution à l'étude des Laccophilinae (Coleoptera, Dytiscidae). **Bull.Soc.ent.Fr.** 42:137-143.
- 107 GUIGNOT, F. 1939. Contribution à l'étude des *Bidessus*. **Bull.Soc.Etud.Sci.nat.Vaucluse** 10(4):51-61.
- 108 GUIGNOT, F. 1940. Quinzième note sur les Hydrocanthares (Col.). **Bull.Soc.ent.Fr.** 45:9-12.
- 109 GUIGNOT, F. 1942. Description d'un genre nouveau de Dytiscidae. **Bull.mens.Soc.linn.Lyon** 11:10-13.
- 110 GUIGNOT, F. 1945. Mission Scientifique de l'Omoo. Coleoptera, Dytiscidae (2^a partie). **Mem.Mus.natn.Hist.nat.Paris** 6(58)(N.S.19):215-322.
- 111 GUIGNOT, F. 1946. Génotypes des Dytiscoidea et des Gyrinoidea. **Revue fr.Ent.** 13:112-118.
- 112 GUIGNOT, F. 1948. Vingt-cinquième note sur Hydrocanthares. **Revue fr.Ent.** 15:96-100.
- 113 GUIGNOT, F. 1948. Vingt-septième note sur les Hydrocanthares. **Bull.mens.Soc.linn.Lyon** 17:163-171.
- 114 GUIGNOT, F. 1949. Note sur les Hydrocanthares, (Vingt-neuvième note). **Bull.Inst.r.Sci.nat.Belg.** 25(26):1-18.
- 115 GUIGNOT, F. 1950. Trentième note sur les Hydrocanthares (Col.) **Bull.Soc.ent.Fr.** 54:146-153.
- 116 GUIGNOT, F. 1950. Trente-troisième note sur les Hydrocanthares. **Bull.Inst.r.Sci.nat.Belg.** 26(36):1-10.
- 117 GUIGNOT, F. 1951. *Hydaticus* nouveaux de la collection Régimbart. **Revue fr.Ent.** 18:21-24.
- 118 GUIGNOT, F. 1951. Un nouveau Copelatus (Col. Dytiscidae) du Venezuela. **Acta biol.venez.** 1:47-48
- 119 GUIGNOT, F. 1952. Description de dytiscides inédits de la collection Régimbart et de quelques autres espèces et variétés nouvelles. **Revue fr.Ent.** 19:166-171.
- 120 GUIGNOT, F. 1952. Description de dytiscides inédits de la collection Régimbart. **Revue fr.Ent.** 19:17-31.
- 121 GUIGNOT, F. 1952. Los Insectos de las Islas Juan Fernandez. 10. Dytiscidae (Coleoptera). **Revta chil. Ent.**, 2: 113-115.

- 122 GUIGNOT, F. 1953. Trente-neuvième note sur les Hydrocanthares. **Revue fr.Ent.** 20(2):109-117.
- 123 GUIGNOT, F. 1954. Quarantième note sur les Hydrocanthares. **Bull. Annls Soc.r.ent.Belg.** 90:40-45.
- 124 GUIGNOT, F. 1954. Quarante-et-unième note sur les Hydrocanthares. **Revue fr.Ent.** 21:195-202.
- 125 GUIGNOT, F. 1955. Description de nouveaux Dytiscidae principalement de l'Amérique du Sud. **Bull.Inst.r.Sci.nat.Belg.** 31(27):1-12.
- 126 GUIGNOT, F. 1955. Dytiscides inédits de la collection Zimmermann (Col., Dytiscidae) **Annl.Soc.ent.Fr.** 123:67-73.
- 127 GUIGNOT, F. 1955. Sur la Systematique des *Haliplus*. (Col. Haliplidae). **Mém.Soc.r.ent.Belg.** 27:289-296.
- 128 GUIGNOT, F. 1956. Dytiscidae nouveaux ou intéressants du Musée national d'Histoire Naturelle de Budapest. **Annls hist.-nat.Mus.natn.hung.** 7:395-399
- 129 GUIGNOT, F. 1956. Quarante-deuxième note sur les Hydrocanthares. **Revue fr.Ent.** 22(4):270-276.
- 130 GUIGNOT, F. 1957. Quarante-troisième note sur les Hydrocanthares (Col.). **Bull.Soc.ent.Fr.** 62:91-94.
- 131 GUIGNOT, F. 1957. Viaggio in Venezuela di Nino Sanfilippo. **Contribution à la connaissance des dytiscides sud-américains:**361-362
- 132 GUIGNOT, F. 1957. Contribution à la connaissance des dytiscides sud-américaines. **Revue fr.Ent.** 24:33-45.
- 133 GUIGNOT, F. 1957. Beiträge zur Kenntnis der Insektenfauna Boliviens. Teil II. Coleoptera. I. Dytiscidae (2. Contribution à l'étude des Dytiscides sud-américains). **Opusc.zool.Bpest** 6:1-10.
- 134 GUIGNOT, F. 1958. Contribution à la connaissance des Dytiscides et Gyrinides sud-américains. 3^e. Sér. **Revue fr.Ent.** 25(2):33-42.
- 135 GUIGNOT, F. 1959. Revision des Hydrocanthares d'Afrique (Coleoptera Dytiscoidea). **Ann.Mus.r.Congo Belge** 70(première partie), 78(deuxième partie).
- 136 GUIGNOT, F. 1961. Contribution à la connaissance des Dytiscides et Gyrinides Sud-américans. 3^a série. **Bull.Mus.nat.Hist.nat.Paris** 33(2): 311-317.
- 137 GUIGNOT, F. 1961. Revision des Hydrocanthares d'Afrique (Coleoptera, Dytiscoidea). **Ann.Mus.r.Congo Belge** 90 (troisième partie):659-995.
- 138 HATCH, M. H. 1926. Phylogeny and phylogenetic tendencies of Gyrinidae. **Pap.Mich.Acad.Sci.** 1925(5):429-467.
- 139 HELLEN BLANCAS, A. 1978. Insectos que habitan las aguas de Villa (Lima). **Revta peru.Ent.** 21(1):105-108
- 140 JACOB, H. 1934. Die Gyriniden der Kolonie Hohenau. **Ent.Jb.** 1935:1 01-108.
- 141 JACOB, H. 1935. Ein weiterer Beitrag zur Kenntnis der Gyriniden der Kolonie Hohenau. **Ent.Jb.** 1936:108-110.

- 142 KIRSCH, T. 1873. Beiträge zur Kenntnis der peruanischen Käferfauna auf Dr. Abendroth's Sammlungen basirt. **Berl.ent.Z.** 17:121-152.
- 143 KOLBE, H. J. 1907. Coleopteren. **Ergebn.Südsee Exped.** 8(4):1-125.
- 144 LABOULBÉNE, A. 1853. Description de plusieurs nouvelles espèces du genre Gyretes (Coléoptères, Gyriniens.) **Annl.Soc.ent.Fr.** 1(3):47-59.
- 145 LACORDAIRE, J. T. 1854. Histoire naturelle des insects. **Genera des Coléoptères ou exposé méthodique et critique de tous des genres proposés jusqu'ici dans cet ordre d'insectes 1:** 1-486. Paris.
- 146 LAPORTE, F. (Comte de Castelnau) 1834. **Etudes entomologiques, ou description d'insectes nouveaux; et observations sur la synonymie:** 1-94 + Pl. 1-2.
- 147 LAPORTE, F. (Comte de Castelnau) 1835. **Etudes entomologiques, ou description d'insectes nouveaux; et observations sur la synonymie:** 95-159 + Pl. 3-4.
- 148 LAPORTE, F. (Comte de Castelnau) 1840. **Histoire Naturelle des Insectes Coléoptères.** Primer tome: 157-171.
- 149 LEACH, W. E. 1815. **The zoological miscellany 2:**1-154.
- 150 LEACH, W. E. 1817. **The zoological miscellany 3:**1-151.
- 151 LECONTE, J. L. 1859. **The complete writings of Thomas Say on the entomology of North America 2:**i-iv+814 pp. Ballière Brothers, New York
- 152 LEECH, H. B. 1940. Description of a new species of *Laccornis*, with a key to the neartic species (Col. Dytiscidae). **Canad.Entomol.** 72:122-128.
- 153 LEECH, H. B. 1941. The generic name *Thermonectus* Dej. (Coleoptera, Dytiscidae). **Canad.Ent.**73:197.
- 154 LEFÈVRE, M. E. 1884. Observations synonymiques. **Bulletin des Séances et Bulletin bibliographique la Société Entomologique de France 1884:**99-100
- 155 LUEDERWALDT, H. 1915. Insekten- und sonstiger Tierleben an brasiliensischen Bromeliaceen. **Z.Wiss.InsektBiol.** 11:78-84.
- 156 MILLER, K. B. 1997. Reassignment of *Agabus eminens* Kirsch, 1873 to *Aglymbus* Sharp, 1882 and redescription of the species (Coleoptera: Dytiscidae). **Coleopts Bull.** 51:285-288
- 157 MILLER, K. B. 1998. Revision of the Neartic species in the *Liodessus affinis* (Say, 1823) species complex (Coleoptera:Dytiscidae:Hydroporinae: Bidessini). **Entomologica Scandinavica** 29:281-314
- 158 MILLER, K. B. 1999. Descriptions of eight new species of *Desmopachria* Babington 1841 from Bolivia (Coleoptera: Dytiscidae: Hydroporinae: Hyphydrini). **Entomologica scand.** 30:349-359
- 159 MILLER, K. B. 2000. Cladistic analysis of the tribes of Dytiscinae and the phylogenetic position of the genus *Notaticus* Zimmermann (Coleoptera: Dytiscidae). **Insect Syst.Evol.** 31:165-177

- 160 MILLER, K. B. 2001. Revision and phylogenetic analysis of the genus *Neclypeodytes* Young, 1967 (Dytiscidae: Hydroporinae: Bidessini). **Syst. Entomology** **26**:87-123
- 161 MILLER, K. B. 2001. On the phylogeny of the family Dytiscidae (Insecta: Coleoptera) with an emphasis on the morphology of the female reproductive tract. **Insect Syst.Evol.** **32**:45-92
- 162 MILLER, K. B. 2001. Descriptions of new species of *Desmopachria* Babbington, 1841 (Coleoptera: Dytiscidae: Hydroporinae: Hyphydrini) with a reassessment of the subgenera and species groups and a synopsis of the species. **Coleopts Bull.** **55**(2):219-240
- 163 MILLER, K. B. 2001. Revision of the genus *Agaporomorphus* Zimmermann (Coleoptera: Dytiscidae: Copelatiniae). **Ann.Entomol.Soc.Am.** **94**(4):520-529
- 164 MILLER, K. B. 2001. *Hydrocanthus paludibestus*, new species from Bolivia (Coleoptera: Noteridae: Hydrocanthini) and its implications for classification of the subgenera. **Coleopts Bull.** **55**:363-368
- 165 MILLER, K. B. 2001. Review of the Neotropical genus *Hemibidessus* Zimmermann, 1921 (Coleoptera:Dytiscidae: Hydroporinae:Bidessini). **Aquatic Insects**:**23**(4):253-275
- 166 MILLER, K. B. 2002. Revision of the subfamily Hydrodytiniae Miller (Coleoptera: Dytiscidae) with Description of a New Genus. **Insect Syst.Evol.** **33**:1-8
- 167 MORONI, J. 1969. Actualización de los nombres de los coleópteros acuáticos de la "Historia Física y Política de Chile" de Claudio Gay. **Noticiario mens.Mus.nac.Hist.nat.** **14**(158):9-10
- 168 MORONI, J. 1973. Elenco sistemático, sinonímico y distribución de coleópteros acuáticos chilenos. **Revta chil.Ent.** **7**: 193-206
- 169 MORONI, J. 1977. Nueva especie de *Gyrinus* en Chile: *Gyrinus (Oreogyrinus) subcostulatus* n. sp. **Bol.Mus.nac.Hist.nat.Chile** **35**:79-81
- 170 MORONI, J. 1980. Aporte al conocimiento de los *Halipidae* de Chile. I. (Coleoptera: Dytiscoidea). **Revta chil.Ent.** **10**:29-33.
- 171 MORONI, J. 1988. Revision del genero *Rhantus* Dejean en Chile (Coleoptera: Dytiscidae: Colymbetinae) **Revta chil.Ent.** **16**:49-64
- 172 MORONI, J. & BACHMANN, A. O. 1977. Dytiscidae. In: HURLBERT, S. H. **Biota Acuática de Sudamérica Austral**. San Diego State University, San Diego, California. P.217-225.
- 173 MOUCHAMPS, R. 1955. Note systématique sur le genre *Suphis* Aubé. **Bull.Inst.r.Sci.nat.Belg.** **31**(57):1-7.
- 174 MOUCHAMPS, R. 1957. Contribution a la connaissance des Cybisterini (Col. Dytiscidae) du Musée d'Histoire Naturelle de Vienne (8^a note). **Annln naturh.Mus.Wien** **61**:278-287.
- 175 MOUCHAMPS, R. 1957. Sur quelques *Gyrinus* de l'Amérique du Sud (Coleoptera, Gyrinidae) (10^a note). **Revue fr.Ent.** **24**:244-252.
- 176 MÜLLER, C. 1884. Käfer von Süd-Georgien. **Dt.ent.Z.** **28**(2): 417-420

- 177 NILSSON, A. N. et al. 1989. A review of the genus- and family- group names of the family Dytiscidae Leach (Coleoptera). **Entomologica scand.** **20:** 287-316.
- 178 NILSSON, A. N. & ROUGHLEY, R. E. 1997. The genus- and family- group names of the Dytiscidae—additions and corrections. **Beitr.Ent.** **47(2):** 359-364.
- 179 NILSSON, A. N. & ROUGHLEY, R. E. 1997. A classification of the family Dytiscidae (Coleoptera). **Latissimus** **8:** 1-4.
- 180 OCHS, G. 1924. Ueber neue und interessante Gyriniden aus dem British Museum in London. **Ent.BI.Biol.Syst.Käfer** **20:**228-244.
- 181 OCHS, G. 1929. Bestimmungstabelle der Gyrinidengattung *Gyretes* Brulle nebst Neubeschreibung und Kritischen Bemerkungen. **Koleopt.Rdsch** **15:**62-93.
- 182 OCHS, G. 1929. Notes upon some Gyrinidae in the Carnegie Museum with descriptions of new species. **Ann.Carneg.Mus.** **19:**123-134.
- 183 OCHS, G. 1932. Neues zur kenntnis der Gattung *Gyretes* (Col. Gyr.). **Ent.Z.Frankf.a.M.** **36(5):**49-54.
- 184 OCHS, G. 1934. Ein weiterer Beitrag zur Kenntnis der gattung *Gyretes* (Col. Gyrinidae). **Senckenbergiana** **16:**137-152.
- 185 OCHS, G. 1935. Die brasiliische Artengruppe der Gattung *Gyrinus*, Untergattung *Neogyrinus* Hatch (Coleoptera, Gyrinidae). **Rev.Ent., Rio de J.** **5:**124-132.
- 186 OCHS, G. 1935. Ein weiterer Beitrag zur Kenntnis der neotropischen Gyriniden. **Folia zool.hydrobiol.** **7:**198-203.
- 187 OCHS, G. 1948. Checklist of Neotropical Gyrinoidea. **Rev.Ent., Rio de J.** **19:**565-567.
- 188 OCHS, G. 1949. A revision of the Gyrinoidea of Central America (Col.). **Rev.Ent., Rio de J.** **20:**253-300.
- 189 OCHS, G. 1951. Zur Kenntnis der ostbrasiliischen *Gyretes*-Arten um *Gyretes glabratus* Régimbart (Ins. Col.). **Senckenbergiana** **32:**67-78.
- 190 OCHS, G. 1953. Beschreibungen weiterer bisher underkannter Arten der Gattung *Gyretes* (Col. Gyr.). **Opusc.ent.** **18:**141-150.
- 191 OCHS, G. 1953. Der jetzige Stand unserer Kenntnisse über die Gyriniden-Fauna von Venezuela. **Acta biol.venez.** **1(11):**181-208.
- 192 OCHS, G. 1954. Die Gyriniden Perus und der übrigen südamerikanischen Kordilleren. In: TITSCHACK, E. **Beitr.Fauna Perus** **4:**116-155.
- 193 OCHS, G. 1955. Sobre nuevos e interessantes Gyrinidae (Coleoptera) de venezuela y de otras partes de Sudamérica. **Boln.Mus.Cienc.nat.Caracas** **1:**19-38.
- 194 OCHS, G. 1956. Ueber die Gyriniden von Uruguay. **Comun.zool.Mus. Hist.nat.Montev.** **4(76):**1-13.
- 195 OCHS, G. 1957. Ueber neue Gyriniden aus Nova Teutonia (Ins. Col.) **Senck.biol.** **38(3-4):**213-215.

- 196 OCHS, G. 1958. Ueber die Gyriniden des Mogi-Guassu. **Archis.Hydrobiol.** **54**(4):477-487.
- 197 OCHS, G. 1958. Beiträge zur Kenntnis der Insektenfauna Boliviens. Teil VII. Coleoptera. VI. Ueber die Gyriniden-Fauna Boliviens, nebst einigen Bemerkungen betreffs anderer andinischen Arten. **Opusc.zool.** **20**:1-5.
- 198 OCHS, G. 1958. Über neue und interessante Gyriniden aus dem Amazonas-Gebiet nebst einer Ueberarbeitung der Artengruppe um *Gyretes nitulius* (Insecta, Coleoptera). **Senck.biol.** **39**(3-4):177-189.
- 199 OCHS, G. 1959. Nachtrag zur Gyriniden-Fauna von Uruguay (Coleoptera). **Revta Soc.urug.Ent.** **3**:67-70.
- 200 OCHS, G. 1960. Über neue und bemerkenswerte Gyriniden der neotropischen Region. **Senck.biol.** **41**(3-4):181-196.
- 201 OCHS, G. 1960. Über eine Gyriniden-Ausbeute Dr. F. Plaumann's aus bisher nicht besammelten Gegenden des brasilianischen Staates Rio Grande do Sul. **Senck.biol.** **41**(5-6):307-314.
- 202 OCHS, G. 1962. Über die Gyriniden (Col.) von Guiana. **Uitg.natuurw Studkring Suriname** **18**:85-104
- 203 OCHS, G. 1963. Neues über Taumelkäfer aus dem südlichen Teil der neotropischen Region (Ins. Col. Gyrinidae). **Senck.biol.** **44**(6):457-484.
- 204 OCHS, G. 1964. Neue Gyriniden aus den brasilianischen Staaten Santa Catarina und Parana. **Ent.Mitt.zool.Mus.Hamburg** **3**(49):37-43.
- 205 OCHS, G. 1964. Zur Kenntnis der Gyriniden (Col.) von Suriname und vom Rio Parú im benachbarten Brasilien. **Uitg.natuurw Studkring Suriname** **27**:82-90.
- 206 OCHS, G. 1965. Die südliche Artengruppe um *Gyretes pygmaeus* Reg. (Col. Gyrinidae). **Mitt.münch.ent.Ges.** **55**:278-312.
- 207 OCHS, G. 1965. Vierter Beitrag zur Kenntnis der Taumelkäfer des Amazonas-Gebiets (Col., Gyrinidae). **Amazoniana** **1**(1):36-73.
- 208 OCHS, G. 1966. Ueber neue und interessante Gyriniden aus den brasilianischen Staaten Parana und São Paulo (Col.). **Studia ent.** **9**(1-4): 441-464.
- 209 OCHS, G. 1967. Fünfter Beitrag zur Kenntnis der Taumelkäfer des Amazonas-Gebiets (Col., Gyrinidae). **Amazoniana** **1**(2):135-171.
- 210 OCHS, G. 1969. Zur Ethökologie der Taumelkäfer (Col. Gyrinidae). **Archis. Hydrobiol.** **35**(4):373-410.
- 211 OLIVIER, M. 1795. Coléoptères. **Entomologie ou Histoire Naturelle des Insectes III:** 14. Paris, 1795.
- 212 ORMANCEY, P. 1843. Description de deux espèces nouvelles du genre *Cybister*. **Revue zool.** **6**:331-333.
- 213 ORREGO, R. 1960. Contribución al estudio de los coleópteros pampeanos. Act. y Trab. Primer Congreso Sudamericano de Zoología. **Univ.nac. La Plata** **3**(4): 137-143.

- 214 PEDERZANI, F. 1995. Keys to the identification of the genera and subgenera of adults Dytiscidae (sensu lato) of the world (Coleoptera Dytiscidae). *Atti Acc.Rov.Agiati*, a. 244(1994), ser. VII(4B):5-83.
- 215 PERTY, J.A.M. 1830. De Insectorum in America meridionali. Habitatum vitae genere moribus ae distributione geographica observationes nonnullae. In: *Delectus animalium articulatorum, quae in itinere per Brasiliam annis 1817-1820 jussu et auspissis Maximilliani J. Bavariae regis augustissimi peracto I*:1-44.
- 216 PHILIPPI, F. 1887. Catálogo de los coleópteros de Chile. *An.Univ.Chile* 71:619-655.
- 217 PHILIPPI, R. A. & PHILIPPI, F. 1860. Coleoptera non nulla nova Chilensis praesertim Valdivina. *Stettin. ent.Ztg.* 21: 245-251.
- 218 RAFAEL, J. A.; PENNY, N. D. & HARADA, A. Y. 1983. Relação dos tipos de invertebrados depositados na Coleção de Entomologia Sistemática do INPA-Manaus, até dezembro de 1982. *Acta amazon.* 13(5-6):911-926
- 219 RATCLIFFE, B. & PENNY, N. 1978. Catálogo dos tipos de invertebrados depositados nas coleções entomológicas do INPA-Manaus. *Acta amazon* 8(4):689-697
- 220 REDTENBACHER, L. 1868. Reise der österreichischen Fregatte Novara um die Erde in den Jahren 1857, 1858, 1859 unter den Befehlen des Commodore B. von Wüllerstorf-Urbair. *Zool.Coleopt.Wien.* 2: 1-249.
- 221 REED, E. C. 1874. Catálogo de los coleópteros de Chile. In: Catálogo de los insectos chilenos. *An.Univ.Chile* 45:335-356.
- 222 REGIL CUETO, J. A. & GARRIDO GONZALES, J. 1991. Aplicación del archivo Neotroreg.dbf a la familia Gyrinidae Thomson, 1860: Gyretes Brullé, 1834 (Coleoptera). *Atti Congresso naz.ital.Ent.* 1991:971-972
- 223 RÉGIMBART, M. 1878. Etude sur la classification des Dytiscidae. *Annl. Soc.ent.Fr.* 8(5):447-466.
- 224 RÉGIMBART, M. 1882. New species of Gyrinidae in the Leyden Museum. *Notes Leyden Mus.* 4:69-71.
- 225 RÉGIMBART, M. 1882-1907. Essai monographique de la famille des Gyrinidae. 1^a partie, 1882. *Annl.Soc.ent.Fr.* 2:379-458; 2^a partie, 1883, ibid 3:121-190; 3^a partie, 1883, ibid 3:381-482; 1^o supplément, 1886, ibid 4:247-272; 2^o supplément, 1891, ibid. 60:663-752; 3^o supplément, 1907, ibid. 74:137-245.
- 226 RÉGIMBART, M. 1887. Description de deux dytiscides nouveaux. *Notes Leyden Mus.* 9: 267-268.
- 227 RÉGIMBART, M. 1888. Voyage de M. E. Simon au Venezuela. Coléoptères. Dytiscidae et Gyrinidae. *Annl.Soc.ent.Fr.* 8(6):379-387.
- 228 RÉGIMBART, M. 1888. Addenda. Description de Dytiscides nouveaux de l'Amérique de Sud. *Annl.Soc.ent.Fr.* 8(6):388-392.
- 229 RÉGIMBART, M. 1889. Enumération des Haliplidae, Dytiscidae et Gyrinidae recueillis par Mr. le Professeur L. Balzan dans l'Amérique Meridionale

- et description de quelques autres espèces voisines. **Annali Mus.civ. Stor.nat.Genova** 27(7): 256-268.
- 230 RÉGIMBART, M. 1889. Voyage de M. E. Simon au Venezuela. Coleoptères Dytiscidae et Gyrinidae. **Annl.Soc.ent.Fr.** 8(6): 379-387 (1888).
- 231 RÉGIMBART, M. 1895. Dytiscides trouvés dans les tabacs par les soins de M. Antoine Grouvelle. **Annl. Soc.ent.Fr.** 64:321-348.
- 232 RÉGIMBART, M. 1899. Dytiscidae et Gyrinidae nouveaux du Muséé Civique de Gênes. **Annali Mus.civ.Stor.nat.Genova** 40(20):193-198.
- 233 RÉGIMBART, M. 1899. Viaggio del Dott. E. Festa nella Repubblica del Ecuador e region vicini. XVI. Dytiscidae et Gyrinidae. **Boll.Mus.Zool. Univ.Torino** 14(341): 1-5.
- 234 RÉGIMBART, M. 1899. Viaggio del Dott. Alfredo Borelli nel Chaco Boliviano e nella Repubblica Argentina. XV. Dytiscidae de la Bolivie. **Boll.Mus. Zool.Univ.Torino** 14(340): 1-2.
- 235 RÉGIMBART, M. 1900. Sur quelques dytiscides nouveaux de l'Amérique Méridionale. **Annali Mus.civ.Stor.nat.Genova** 40:524-530.
- 236 RÉGIMBART, M. 1902. Coleoptera, Fam. Gyrinidae. In: WYTSMAN, P. **Genera Insectorum** 1:1-12.
- 237 RÉGIMBART, M. 1902. Les Gyrinidae du Chili. **Revta chil.Hist.nat.** 6:258-261.
- 238 RÉGIMBART, M. 1903. Liste des Dytiscidae et Gyrinidae recueillis par le Dr. Philippe Silvestri dans l'Amérique méridionale de 1898 a 1900. **Boll. Soc.ent.ital.** 35: 46-74.
- 239 RESENDE, C. M. & VANIN, S. A. 1991. *Aglymbus bimaculatus*, sp. n., a New Bromeliadicolous Beetle from the Atlantic Forest, Brazil (Coleoptera: Dytiscidae). **Aquatic Insects** 13(2):123-128.
- 240 REYES BIANCHI, R. 1960. Colecta entomológica y relación de los viajes de d'Orbigny y del Alert a Chile. **Publres Cent.Estud.ent.Univ.Chile** 2: 255-263.
- 241 RIHA, P. 1961. Die Gattung *Lanceutes* (Col. Dytiscidae). **Acta ent.Mus. natn.Pragae** 34:121-154.
- 242 RINGUELET, R. A. 1955. Vinculaciones faunísticas de la zona boscosa del Nahuel Huapi y del dominio zoogeográfico australcordillerano. **Revta Mus.La Plata** 18(160): 81-121.
- 243 ROUGHLEY, R. E. & PENGELLY, D. H. 1981. Classification, Phylogeny, and Zoogeography of *Hydaticus* Leach (Coleoptera: Dytiscidae) of North America. **Quaest.ent.** 17(3-4):249-309.
- 244 ROUGHLEY, R. E. & WOLFE, G. W. 1987. *Laccornellus* (Coleoptera: Dytiscidae), a new hydroponine genus from austral South America. **Can.J. Zool.** 65:1346-1353.
- 245 RUHNAU, S. & BRANCUCCI, M. 1984. Studies of the genus *Lanceutes*. 2. Analysis of its phylogenetic position using preimaginal characters (Coleoptera, Dytiscidae). **Entomologica basil.** 9: 80-107.

- 246 SAHLBERG, R. F. 1844. Decembris anni 1839 ad Rio Janeiro lecta. **Acta Soc.Sci.ent.fenn.** 2:499-522.
- 247 SAY, T. 1823. Descriptions of insects of the families of Carabici and Hydrocanthari of Latreille, inhabiting North America. **Trans.Am.phil.Soc.** 2(2): 1-109.
- 248 SEVERIN, G. 1889. Catalogue des Coléoptères de la famille des Gyrinides. **Ann.Soc.ent.Belg.** 33:149-179.
- 249 SHARP, D. 1882. On aquatic carnivorous Coleoptera or Dytiscidae. **Sci-ent.Trans.R.Dubl.Soc. (2)2:** 179-1003.
- 250 SHARP, D. 1882. Tribe Adephaga. Families Halaplidae, Dytiscidae, Gyrinidae, Hydrophilidae. In: Godman & Salvini dir. Insecta, Coleoptera. **Bio- logia cent.-am.** 1(2):1-144.
- 251 SHARP, D. 1887. Coleoptera. In: Godman & Salvini. Insecta. **Biologia cent.-am. Suppl.** 1(2): 673-802.
- 252 SOLIER, A. 1849. Orden III. Coleópteros. In GAY, C. Historia Física y Política de Chile. **Zool.** 4:272-294.
- 253 SPANGLER, P. J. 1962. Description of the larva of *Hydrovatus cuspidatus pustulatus* Melsheimer (Coleoptera: Dytiscidae). **J.Kans.ent.Soc.** 35(2): 278-280
- 254 SPANGLER, P. J. 1963. A description of the larva of *Macrovatellus mexicanus* Sharp (Coleoptera: Dytiscidae). **Coleopts Bull.** 17(4):97-100
- 255 SPANGLER, P. J. 1966. A new species of *Derovatellus* from Guatemala and a description of its larva (Coleoptera, Dytiscidae). **Coleopts Bull.** 20(1):11-18.
- 256 SPANGLER, P. J. 1966. Changes in nomenclature and reassignment of *Platydessus perforatus* (Coleoptera, Dytiscidae). **Coleopts Bull.** 20:57-58.
- 257 SPANGLER, P. J. 1966. The Catherwood Foundation Peruvian-Amazon Expedition. XIII. Aquatic Coleoptera (Dytiscidae; Noteridae; Gyrinidae; Hydrophilidae; Dascillidae; Helodidae; Psephenidae; Elmidae). **Monogr. Acad.nat.Sci.Philad.** 14:377-443.
- 258 SPANGLER, P. J. 1967. A new species od *Derovatellus* from Peru (Coleoptera: Dytiscidae). **J.Kans.ent.Soc.** 40(2):142-145.
- 259 SPANGLER, P. J. 1971. A new genus and new species of water beetle from Bolivia with a key the genera of the western Hemisphere Colymbetini (Coleoptera: Dytiscidae). **Proc.biol.Soc.Wash.** 84 (49):427-434
- 260 SPANGLER, P. J. 1973. A description of the Larva of *Celina angustata* Aubé (Coleoptera: Dytiscidae). **J.Wash.Acad.Sci.** 63 (4):165-168
- 261 SPANGLER, P. J. 1973. The larva of *Pachydrus princeps* (Coleoptera: Dytiscidae). **Proc.biol.Soc. Wash.** 86(29):351-356
- 262 SPANGLER, P. J. 1973. The nomenclature, bionomics, and distribution of *Notaticus fasciatus* (Coleoptera: Dytiscidae: Aubehydrinae). **Proc.biol. Soc.Wash.** 86(42):495-500.
- 263 SPANGLER, P. J. 1980. Aquatic coleoptera. IN: ROBACK, S. W. The results of the Catherwood Foundation Bolivian-Peruvian Altiplano Expediti-

- on. Part I. Aquatic Insects except Diptera. **Proc.Acad.nat.Sci.Philad.** **132**:199-213
- 264 SPANGLER, P. J. 1981. New and Interesting Water Beetles from Mt. Roraima and Ptari-tepui, Venezuela (Coleoptera: Dytiscidae and Hydrophilidae). **Aquatic Insects** **3**(1):1-11
- 265 SPANGLER, P. J. 1981. Two new genera, two new species of Bidessine water beetles from South America (Coleoptera: Dytiscidae). **Pan-Pacif. Ent.** **57** (1):65-75
- 266 SPANGLER, P. J. 1981. Coleoptera. In: HULBERT, S. H.;RODRIGUES, G. & SANTOS, N. D. **Aquatic Biota of Tropical South America I-Arthropoda**: 129-220. San Diego State University.
- 267 SPANGLER, P. J. 1981. Supplement to the aquatic and semiaquatic Coleoptera of Cuba collected by the bioespeleological expeditions to Cuba by the academy of Science of Cuba and Romania. **Résults des expéditions biospéologiques cubano-roumaines à Cuba** **3**: 145-171.
- 268 SPANGLER, P. J. 1985. Five New Species of the Predacious Water Beetle Genus *Hydrodessus* from Guyana and a Key to the Species (Coleoptera: Dytiscidae). **Proc.Acad.nat.Sci.Philad.** **137**:80-89.
- 269 SPANGLER, P. J. & VEGA, A. 1982. First record of *Hydrovatus horni* Crotch from the Antilles with notes on its known distribution and status (Coleoptera: Dytiscidae). **Ent.News.int.Soc.Sugercane Technologists** **93**(2):37-41
- 270 STEINHEIL, E. 1869. Symbolae ad historian coleopterorum Argentiniae meridionalis, ossis elenco dei coleotteri raccolti del Professore Pelegreno Strobel, durante il suo soggiorno in Buenos Aires e nei viaggi di la intrapesi a Mendoza en el Chili, Indi a Bahia Blanca de al carmen de los Patagones; e descrizione delle specie nuove. **Atti Soc.ital.Sci.nat.** **12**(1): 238-260.
- 271 THÉODORIDÈS, J. & JOLIVER, P. 1990. Eugrégarines de coléoptères du Brésil. Description de trois espèces nouvelles et notes biologiques. **Bolm.Mus.Para.Emilio Goeldi, sér. Zool.** **6**(1):47-57
- 272 TOLEDO PIZA, S. 1968. **Insetos de Piracicaba**. Universidade de São Paulo, Escola superior de Engenharia Luiz Queiroz. Piracicaba, Brasil. Pp. 40-41
- 273 TRÉMOUILLES, E. R. 1984. El género *Rhantus* Dejean en la Argentina (Coleoptera, Dytiscidae). **Physis, B. Aires**, **B** **43**(102): 9-24.
- 274 TRÉMOUILLES, E. R. 1984. Notas sobre Coleoptera acuaticos neotropicales. I. *Cybister (Meganectes) parvus* sp. nov. del Brasil (Coleoptera, Dytiscidae). **Revta Soc.ent.argent.** **43**:187-190.
- 275 TRÉMOUILLES, E. R. 1989. Notas sobre Coleoptera acuaticos neotropicales. II. Nuevos aportes al conocimiento del genero *Megadytes* sharp (Coleoptera, Dytiscidae), sobre ejemplares del British Museum (Natural History). **Revta Soc.ent.argent.** **45**(1-4):153-157.

- 276 TRÉMOUILLES, E. R. 1989. Notas sobre Coleoptera acuaticos acuaticos neotropicales. III. Datos ampliatorios sobre distribucion geografica de especies de *Megadytes* Sharp (Coleoptera, Dytiscidae). **Revta Soc.ent.argent.** 45(1-4):159-161.
- 277 TRÉMOUILLES, E. R. 1989. Contribucion para el conocimiento del genero *Thermonectus* Dejean en la Argentina y Areas limitrofes. (Coleoptera, Dytiscidae). **Revta Soc.ent.argent.** 46(1-4):95-115.
- 278 TRÉMOUILLES, E. R. 1995. Coleoptera. Dytiscidae, Subfam. Methlinae-Hydroporinae. In: CASTELLANOS, Z. A. **Fauna de Agua Dulce de la Republica Argentina** 37(1):1-82.
- 279 TRÉMOUILLES, E. R. 1996. Revision del genero *Hydaticus* en America del Sur, con descripción de tres nuevas especies (Coleoptera, Dytiscidae). **Physis, B. Aires,** B 52(122-123):15-32.
- 280 TRÉMOUILLES, E. R. 1998. Dytiscidae. In: MORRONE, J. J. & S. COSCARÓN. **Biodiversidad de Artrópodos Argentinos** (Una perspectiva biotaxonómica): 210-217. Ediciones Sur, La Plata.
- 281 TRÉMOUILLES, E. R. 2000. Observaciones sobre el genero *Leuronectes* Sharp, aspectos de su morfología y distribución geográfica (Coleoptera, Dytiscidae, Agabini). **Revta Mus.argent.Cienc.nat.** 2(2):195-202.
- 282 TRÉMOUILLES, E. R. & BACHMANN, A. O. 1980. La Tribu Cybisterini en la argentina (Coleoptera, Dytiscidae). **Revta Soc.ent.argent.** 39(1-2): 101-125.
- 283 TRÉMOUILLES, E. R. & BACHMANN, A. O. 1981. Distribucion del genero *Notaticus* en la Argentina (Coleoptera, Dytiscidae). **Physis, B. Aires,** B 39(97):101-102.
- 284 TRÉMOUILLES, E. R. & BACHMANN, A. O. 1989. La identidad de *Dyticus (Meladema) distigma* Brulle, 1837 (Coleoptera, Dytiscidae). **Revta Soc.ent.argent.** 45(1-4):241-242
- 285 TRÉMOUILLES, E. R. et al. 1995. Insecta. Coleoptera. In: LOPRETTTO, E. C. & TELL, G., **Ecossistemas de Aguas Continentales:** 1133-1195. Ediciones Sur, La Plata.
- 286 UIEDA, V. S. & GAJARDO, I. 1996. Macroinvertebrados perifíticos encontrados em poções e corredeiras de um riacho. **Naturalia** 21:31-47
- 287 URETA, E. 1935. Entomología del territorio del Aysén. **Boln.Mus.nac. Hist.nat.Chile** 14: 89.
- 288 VAN DYKE, E. C. 1953. The Coleoptera of the Galápagos Islands. **Occ.Pap.Calif.Acad.Sci.** 22: 1-181.
- 289 VIANA, M. J. 1937. Lista de insectos de la isla Martín García. **Revta Soc.ent.argent.** 9:101-109.
- 290 VIDAL SARMIENTO, J. A. 1959. Estudios de los genitales machos en coleópteros adéfagos. **Notas Mus.La Plata** 19(Zool. 181):223-242.
- 291 VIDAL SARMIENTO, J. & GROSSO, L. 1970. Notas sobre Haliplidos Argentinos. I. (Coleoptera). **Revta Soc.ent. argent.** 32(1-4):63-67.

- 292 VIDAL SARMIENTO, J. & GROSSO, L. 1971. Notas sobre Haliplidos Argentinos. II. (Coleoptera). Revision de las especies argentinas. **Revta Soc.ent.argent.** **33**(1-4):147-157.
- 293 WATERHOUSE, C. O. 1881. Account of the zoological collections made during the survey of H. M. S. "Alert" in the Strait of Magellan and on the Coast of Patagonia VII. Coleoptera. **Proc.zool.Soc.Lond.** **1881**:80-82.
- 294 WATERHOUSE, C. O. 1884. Coleoptera collected during the Expedition of H. M. S. "Challenger". **Ann.Mag.nat.Hist.** **13**(5):276-283.
- 295 WEHNCKE, E. 1876. Neue Dytisciden. **Stettin.ent.Ztg.** **37**:356-360.
- 296 WEHNCKE, E. 1877. Neue Dytisciden. **Stettin.ent.Ztg.** **38**:150-152.
- 297 WEHNCKE, E. 1883. Neue Halipliden. **Deutsche.ent.Ztg.** **27**:145-146.
- 298 WEWALKA, G. 1969. Beitrag zur Kenntnis der Dytiscidae (Col.): *Laccornis breviusculus* Gschwendtner 1945 synonym mit *Laccornis Kocae* Ganglbauer 1906. **Z.ArbGem.öst.Ent.** **21**:46-50
- 299 WOLFE, G. W. 1985. A phylogenetic Analysis of Plesiotypic Hydroporine Lineages with an Emphasis on *Laccornis Des Gozis* (Coleoptera: Dytiscidae). **Proc.Acad.nat.Sci.Philad.** **137**:132-155
- 300 WOLFE, G. W. 1987. A phylogenetic investigation of *Hydrovatus*, Methlini and other plesiotypic Hydroporines (Coleoptera: Dytiscidae). **Psyche, Camb.** **95**:327-344
- 301 YEPES, J. 1928. Algunas etiquetas de coleópteros para las playas de Juanchito (Prov. de Buenos Aires). **Revta Soc.ent.argent.** **2**(6): 41-42.
- 302 YOUNG, F. N. 1942. New species of *Copelatus* from the West Indies (Coleoptera, Dytiscidae). **Proc.New Engl.zool.Club.** **20**:79-94.
- 303 YOUNG, F. N. 1967. A key to the genera of American Bidessine water beetles, with descriptions of three new genera (Coleoptera: Dytiscidae, Hydroporinae). **Coleopts Bull.** **21**(3):75-84.
- 304 YOUNG, F. N. 1969. A checklist of the American Bidessini (Coleoptera: Dytiscidae-Hydroporinae). **Smithson.Contr.Zool.** **33**:1-5.
- 305 YOUNG, F. N. 1970. Two new species of *Hydrodessus* from Suriname, with a key to the known species (Coleoptera: Dytiscidae). **Uitg.natuurw Studkring Suriname** **60**:152-158.
- 306 YOUNG, F. N. 1974. Review of the predaceous water beetles of the genus *Anodocheilus* (Coleoptera: Dytiscidae, Hydroporinae). **Occ.Pap.Mus.Zool.Univ.Mich.** **670**:1-28.
- 307 YOUNG, F. N. 1977. Predaceous water beetles of the genus *Neobidessus* Young in the Americas North of Colombia (Coleoptera: Dytiscidae, Hydroporinae). **Occ.Pap.Mus.Zool.Univ.Mich.** **681**:1-24.
- 308 YOUNG, F. N. 1978. The New World species of the water-beetle genus *Notomicrus* (Noteridae). **Syst.Ent.** **3**:285-293.
- 309 YOUNG, F. N. 1979. Water beetles of the genus *Suphisellus* Crotch in the Americas North of Colombia (Coleoptera, Noteridae). **Swest Nat.** **24**(3): 409-429.

- 310 YOUNG, F. N. 1979. A Key to the Nearctic Species of *Celina* with Description of New Species (Coleoptera: Dytiscidae). *J. Kans.ent.Soc.* **52**(4): 820-830.
- 311 YOUNG, F. N. 1980. Predaceous water beetles of the genus *Desmopachria* Babington: the subgenera with descriptions of the new taxa (Coleoptera: Dytiscidae). *Revta Biol.trop.* **28** (2):305-321.
- 312 YOUNG, F. N. 1981. Predaceous water beetles of the genus *Desmopachria* Babington: The *leechi-glabricula* group (Coleoptera: Dytiscidae). *Pan-Pacific Ent.* **57**(1):57-64.
- 313 YOUNG, F. N. 1981. Predaceous water beetles of the genus *Desmopachria*: the *convexa-grana* group (Coleoptera: Dytiscidae). *Occ.Pap.Florid.St.Coll.Arthropods* **2**:1-9.
- 314 YOUNG, F. N. 1981. Predaceous water beetles of the genus *Neobidessus* Young from South America (Coleoptera: Dytiscidae). *Coleopts Bull.* **35**(3):317-340.
- 315 YOUNG, F. N. 1985. A Key to the American Species of *Hydrocanthus* Say, with Descriptions of New Taxa (Coleoptera: Noteridae). *Proc.Acad.nat.Sci.Philad.* **137**:90-98.
- 316 YOUNG, F. N. 1986. Predaceous water beetles of the genus *Desmopachria* Babington: The *nitida* group (Coleoptera: Dytiscidae). *Coleopts Bull.* **40**(3):269-271.
- 317 YOUNG, F. N. 1986. Review of the Predaceous Water Beetles of the Genus *Bidessodes* Régimbart (Coleoptera, Dytiscidae). *Entomologica basil.* **11**:203-220.
- 318 YOUNG, F. N. 1989. A new species of *Agaporomorphus* from Florida, a new nearctic record for the genus (Coleoptera: Dytiscidae). *Fla.Ent.* **72**(2): 263-264.
- 319 YOUNG, F. N. 1990. Predaceous water beetles of the genus *Desmopachria* Babington: The subgenus *Pachriostrix* Guignot (Coleoptera: Dytiscidae). *Coleopts Bull.* **44**(2):224-228.
- 320 YOUNG, F. N. 1990. New Neotropical Species of *Desmopachria* (*Desmopachria* s. str.) Babington (Coleoptera: Dytiscidae). *Insecta Mundi* **4**(1-4): 41-48.
- 321 YOUNG, F. N. 1990. A Review of the Classification of the Water Beetles of the New World Genus *Bidessonotus* Régimbart (Coleoptera: Dytiscidae: Hydroporinae: Bidessini). *Quaest.ent.* **26**:355-381.
- 322 YOUNG, F. N. 1993. A new species of *Desmopachria* (*Desmopachria*) Babington from Brazil (Coleoptera: Dytiscidae). *Coleopts Bull.* **47**(3): 245-246.
- 323 YOUNG, F. N. 1995. The genus *Desmopachria* Babington, Subgenus *Portmannia* Young (Coleoptera: Dytiscidae). *Insecta Mundi* **9**(1-2):37-45.
- 324 ZIKÁN, W. & WYGODZINSKY, P. 1948. Catálogo dos tipos de insetos do Instituto de Ecologia e experimentação Agrícolas. *Bolm.Serv.nac. Pesq.agron.* **4**:4-23

- 325 ZIMMERMAN, J. R. 1970. A taxonomic revision of the aquatic beetle genus *Laccophilus* (Dytiscidae) of North America. **Mem.Am.ent.Soc.** **26**:1-275
- 326 ZIMMERMAN, J. R. & SMITH, R. L. 1975. The genus *Rhantus* (Coleoptera, Dytiscidae) in North America. Part I. General account of the species. **Trans.Am.ent.Soc.** **101**(1): 33- 123.
- 327 ZIMMERMANN, A. 1917. Der derzeitige Bestand der Gyrinidensammlung des Deutschen Entomologischen Museums in Berlin-Dahlem und die wissenschaftliche Ergebnisse ihrer Durcharbeitung (Col.). **Ent.Mitt.** **6**: 135-176.
- 328 ZIMMERMANN, A. 1919. Die Schwimmkäfer des Deutschen Entomologischen Museums in Berlin-Dahlem. **Arch.Naturgesch.** **83**(12):68-249.
- 329 ZIMMERMANN, A. 1920. Dytiscidae, Haliplidae, Hygrobiidae, Amphizoidae. In JUNK, W. & SCHENKLING, S. **Coleopterorum Catalogus** **71**: 1-326.
- 330 ZIMMERMANN, A. 1920. Bemerkenswerte Neuerwerbungen des Zoologischen Museums in Hamburg. Haliplidae, Dytiscidae et Gyrinidae. **Ent.BI.Biol.Syst.Käfer** **16**(10-12):224-234.
- 331 ZIMMERMANN, A. 1921. Beiträge zur Kenntnis der südamerikanischen Schwimmkäferfauna, nebst 41 Neubeschreibungen. **Arch. Naturgesch.** **87**(3):181-206.
- 332 ZIMMERMANN, A. 1923. Neue Schwimmkäfer. **Ent.BI.Biol.Syst.Käfer** **19**(1):31-40.
- 333 ZIMMERMANN, A. 1924. Coleoptera-Dytiscidae von Juan Fernandez und der Osterinsel. In: SKOTTSBERG, C. Zoology. **Nat.Hist.Juan Fernandez & Easter Is.** **3**: 299-303.
- 334 ZIMMERMANN, A. 1924. Wissenschaftliche Ergebnisse der schwedischen entomologischen Reise des Herrn Dr.Roman in Amazonas 1914-1915. 9 Dytiscidae und Gyrinidae. **Ark.Zool.** **16**(4): 1-3.
- 335 ZIMMERMANN, A. 1924. Revision der Colymbetinen-Gattung *Lancetes* Sharp (Col.). **Wien.ent.Ztg.** **41**(1-10):89-99.
- 336 ZIMMERMANN, A. 1924. Die Halipliden der Welt. **Ent.BI.Biol.Syst.Käfer** **10**:1-16;65-80;129-144;193-213.
- 337 ZIMMERMANN, A. 1925. Beiträge zur Kenntnis der südamerikanischen Wasserkäfer. **Boll.Mus.Zool.Univ.Torino** **39**(29):1-4.
- 338 ZIMMERMANN, A. 1925. Drei neue Dytiscidae aus São Paulo. **Ent.Mitt.** **14**:254-256.
- 339 ZIMMERMANN, A. 1928. Neuer Beitrag zur Kenntnis der Schwimmkäfer. **Wien.ent.Ztg.** **44**:165-187.
- 340 ZOTTA, A. 1930. Un ejemplar topotipo de la especie argentina del género *Camptodontus* Dej. (Coleoptera). **Revta Soc.ent.argent.** **3**(13): 145-146.

Referências complementares

- 341 BEUTEL, R. G. & ROUGHLEY, R.E. 1994. Phylogenetic analysis of Gyrinidae based on characters of the larval head (Coleoptera: Adephaga). *Entomologica scandinavica* 24: 459-468.
- 342 BEUTEL, R. G. & RUHNAU, S. 1990. Phylogenetic analysis of the genera of Halipidae (Coleoptera) based on characters of adults. *Aquatic Insects* 12 (1): 1-17.
- 343 COSTA LIMA, A. 1952. *Insetos do Brasil*. 7º tomo, Coleópteros, 1º parte: 279-292.
- 344 ROSILLO, M.A. 1944. Enumeración de insectos vinculados a la economía de Entre Ríos. 1º parte: Coleoptera. *Mem.Mus.Entre Ríos, Zool.* 22:13.

Referências

- AUBÉ, C. A. 1837. Hydrocanthares. In DEJEAN et BOISDUVAL. *Iconographie et histoire naturelle des coléoptères d'Europe* 5:416.
- AUBÉ, C. A. 1838. Species general des Hydrocanthares et Gyriniens. *Spec. Col.* 6:1-804.
- BENETTI, C. J.; FIORENTIN, G. L.; RÉGIL CUETO, J. A. & PACHO MIGUEL, R. R. 1998. Coleopterofauna aquática na Floresta Nacional de São Francisco de Paula, RS, Brasil. *Acta Biologica Leopoldensia* 20(1): 91-101.
- BRULLÉ, G. A. 1838. Coléoptères. In: A. D'ORBIGNY, *Voyage dans l'Amérique Meridionale* 6(2):46-52. Paris (1837-1846). Die Seiten 17-56 wurden 1838 Publiziert.
- FABRICIUS, J. C. 1775. *Systema entomologiae* 1:233-234. Lipsiae.
- FERREIRA-Jr, N. 1993. Descrição da larva de *Megadytes giganteus* (Castelnau, 1834) com notas biológicas (Coleoptera: Dytiscidae). *Revta bras. Ent.* 37(1):57-60.
- FERREIRA-Jr, N. 1995. Description of the larvae of *Megadytes fallax* (Aubé) and *M. marginithorax* (Perty) (Coleoptera: Dytiscidae). *Coleopts Bull.* 49(4):313-318
- FERREIRA-Jr, N.; MENDONÇA, E.C.; DORVILLÉ, L.F.M. & RIBEIRO, J.R.I. 1998. Levantamento preliminar e distribuição de besouros aquáticos (Coleoptera) na Restinga de Maricá, Maricá, RJ. In: NESSIMIAN, J. & CARVALHO, A. *Ecologia de Insetos aquáticos*. *Oecol. bras.* 5:129-140
- FERREIRA-Jr, N. 2000. Morfologia externa da larva de *Megadytes giganteus* (Laporte, 1834) (Coleoptera, Dytiscidae) e evidências sobre a condição monofilética da tribo Cybistrini. *Revta bras. Ent.* 44(1/2):57-69
- RÉGIMBART, M. 1889. Enumération des Halipidae, Dytiscidae et Gyrinidae recueillis par Mr. le Professeur L. Balzan dans l'Amérique Meridionale et description de quelques autres espèces voisines. *Annali Mus. civ. Stor. nat. Genova* 27(7): 256-268.
- RÉGIMBART, M. 1895. Dytiscides trouvés dans les tabacs par les soins de M. Antoine Grouvelle. *Annl. Soc. ent. Fr.* 64:321-348.
- RÉGIMBART, M. 1903. Liste des Dytiscidae et Gyrinidae recueillis par le Dr. Philippe Silvestri dans l'Amérique méridionale de 1898 à 1900. *Boll. Soc. ent. ital.* 35: 46-74.
- SHARP, D. 1882. On aquatic carnivorous Coleoptera or Dytiscidae. *Scient. Trans. R. Dubl. Soc.* 2(2): 179-1003.

Recebido em 12/02/2003
Aceito em 22/4/2003