



NATTERERIA

Boletim do Comitê Brasileiro de Registros Ornitológicos

Nº 10
12 de outubro de 2003

Deliberações do CBRO

Resolução Nº 137 – SUBSTITUR *Phaethornis* Swainson, 1827, EM *Phaethornis gounellei* Boucard, 1891, POR *Anopetia* Simon, 1919 NA LISTA PRINCIPAL DE AVES BRASILEIRAS.

Um estudo filogenético dos Phaethornithinae Jardine, 1833 baseado em caracteres morfológicos externos (Hinkelmann & Schuchmann 1997) indicou que *Phaethornis gounellei* representa o táxon-irmão de todas as demais espécies do gênero *Phaethornis* Swainson, 1827 (tipo: *Trochilus superciliosus* = *P. superciliosus*), sendo por isso separado no gênero monotípico *Anopetia* Simon, 1919.

Resolução Nº 138 – SUBSTITUIR *Heliactin cornuta* (Wied, 1821) POR *Heliactin bilophus* (Temminck, 1820) NA LISTA PRINCIPAL DE AVES BRASILEIRAS.

Conforme alertado inicialmente por Mees (1985), o basônimo *Trochilus bilophus* Temminck, 1820 tem prioridade cronológica sobre *Trochilus cornutus* Wied, 1821. A grafia correta do nome específico deve ser a original (terminada em -us), porque *bilophus* é substantivo latinizado em aposição a *Heliactin* Boie, 1831 (David & Gosselin 2002).

Resolução Nº 139 – SUBSTITUIR *Xiphorhynchus necopinus* (Zimmer, 1934) POR *Xiphorhynchus kienerii* (Des Murs, 1855) NA LISTA PRINCIPAL DAS AVES BRASILEIRAS.

O exame do espécime-tipo de *Xiphorhynchus picus kienerii* (Des Murs, 1855) revelou que o mesmo é morfológica e morfometricamente indistinguível de espécimes de *Xiphorhynchus necopinus* (Zimmer, 1934), sendo consistentemente separável, contudo, de espécimes de *Xiphorhynchus picus* (Aleixo & Whitney 2002). Portanto, *Xiphorhynchus necopinus* é sinônimo júnior de *Xiphorhynchus kienerii*, nome com prioridade (Aleixo & Whitney 2002).

Resolução Nº 140 – SUBSTITUIR *Todirostrum* Lesson, 1831, EM *Todirostrum senex*, *T. plumbeiceps*, *T. sylvia*, *T. fumifrons*, *T. latirostre* E *T. russatum*, POR *Poecilotriccus* Berlepsch, 1884 NA LISTA PRINCIPAL DE AVES BRASILEIRAS.

Lanyon (1988) sugeriu a transferência das espécies mencionadas acima para o gênero *Poecilotriccus* Berlepsch, 1884 com base em um estudo filogenético que considerou sobretudo caracteres da siringe. Os arranjos taxonômicos apropriados são *Poecilotriccus senex* (Pelzeln, 1868), *P. plumbeiceps* (Lafresnaye, 1846), *P. sylvia* (Desmarest, 1806), *P. fumifrons* (Hartlaub, 1853), *P. latirostris* (Pelzeln, 1868) e *P. russatus* (Salvin & Godman, 1884). Nos dois últimos táxons, os nomes específicos *latirostre* e *russatum*, por serem adjetivos no nominativo singular, passam respectivamente a *latirostris* e *russatus* para

Deliberations of the CBRO

Resolution 137 – REPLACE *Phaethornis* Swainson, 1827, IN *Phaethornis gounellei* Boucard, 1891, BY *Anopetia* Simon, 1919 IN THE PRIMARY LIST OF BRAZILIAN BIRDS.

A phylogenetic study of the Phaethornithinae Jardine, 1833, based on external morphological characters (Hinkelmann & Schuchmann 1997), indicated that *Phaethornis gounellei* is the sister species of all the other species in the genus *Phaethornis* Swainson, 1827 (type *Trochilus superciliosus* = *P. superciliosus*) and for this reason placed it in the monotypic genus available: *Anopetia* Simon, 1919.

Resolution 138 – REPLACE *Heliactin cornuta* (Wied, 1821) BY *Heliactin bilophus* (Temminck, 1820) IN THE PRIMARY LIST OF BRAZILIAN BIRDS.

As mentioned initially by Mees (1985), the basonym *Trochilus bilophus* Temminck, 1820 has clear chronological priority over *Trochilus cornutus* Wied, 1821. The correct spelling of the species name is the original one (ending in -us) because *bilophus* is a latinized noun in apposition to *Heliactin* Boie, 1831 (David & Gosselin 2002).

Resolution 139 – REPLACE *Xiphorhynchus necopinus* (Zimmer, 1934) BY *Xiphorhynchus kienerii* (Des Murs, 1855) IN THE PRIMARY LIST OF BRAZILIAN BIRDS.

Study of the type specimen of *Xiphorhynchus picus kienerii* (Des Murs 1855) showed that it is morphologically and morphometrically indistinguishable from specimens of *Xiphorhynchus necopinus* (Zimmer, 1934), but is consistently separable from specimens of *Xiphorhynchus picus* (Aleixo & Whitney 2002). *Xiphorhynchus necopinus* is accordingly considered a junior synonym of *Xiphorhynchus kienerii*, the latter name having priority (Aleixo & Whitney 2002).

Resolution 140 – REPLACE *Todirostrum* Lesson, 1831, IN *Todirostrum senex*, *T. plumbeiceps*, *T. sylvia*, *T. fumifrons*, *T. latirostre* AND *T. russatum*, BY *Poecilotriccus* Berlepsch, 1884 IN THE PRIMARY LIST OF BRAZILIAN BIRDS.

Lanyon (1988) proposed the transfer of the above mentioned species to the genus *Poecilotriccus* Berlepsch, 1884 based on a phylogenetic study that examined especially the morphological characters of the syrinx. The correct species names are *Poecilotriccus senex* (Pelzeln, 1868), *P. plumbeiceps* (Lafresnaye, 1846), *P. sylvia* (Desmarest, 1806), *P. fumifrons* (Hartlaub, 1853), *P. latirostris* (Pelzeln, 1868) and *P. russatus* (Salvin & Godman, 1884). In the last two taxa the species names *latirostre* and *russatum* should be changed to *latirostris* and *russatus*, respectively, because they are singular nominative

concordar em gênero gramatical com *Poecilotriccus*, cujo formante latinizado 'triccus' é um substantivo masculino singular (I.C.Z.N 1999, Art. 34).

Resolução Nº 141 – SUBSTITUIR *Pipra* Linnaeus, 1764, EM *Pipra pipra* (Linnaeus, 1758), POR *Dixiphia* Reichenbach, 1850 NA LISTA PRINCIPAL DE AVES BRASILEIRAS.

Um estudo filogenético da família Pipridae, baseado em caracteres morfológicos da siringe (Prum 1992), revelou que *Pipra pipra* representa o táxon-irmão do grupo formado pelos gêneros *Heterocercus* Sclater, 1862 e *Pipra* Linnaeus, 1764 (excluídas *P. coronata*, *P. serena*, *P. suavissima*, *P. iris*, *P. vilasboasi* e *P. nattereri*), sendo sugerida sua separação no gênero monotípico *Dixiphia* Reichenbach, 1850.

Resolução Nº 142 – SUBSTITUIR *Pipra* Linnaeus, 1764, EM *Pipra coronata*, *P. serena*, *P. suavissima*, *P. iris*, *P. vilasboasi* E *P. nattereri*, POR *Lepidothrix* Bonaparte, 1854 NA LISTA PRINCIPAL DE AVES BRASILEIRAS.

Através de uma análise filogenética baseada em caracteres da siringe, Prum (1992) constatou que o gênero *Pipra*, conforme tradicionalmente definido, é polifilético. As espécies *Pipra coronata*, *P. serena*, *P. suavissima*, *P. iris*, *P. vilasboasi* e *P. nattereri* formam um grupo monofilético, passando a constituir o gênero *Lepidothrix*, que representa o grupo-irmão do clado formado pelos gêneros *Manacus* Brisson, 1760, *Antilophia* Reichenbach, 1850 e *Chiroxiphia* Cabanis, 1847.

Resolução Nº 143 – SUBSTITUIR *Phaeoprogne* Baird, 1865 POR *Progne* Boie, 1826 NA LISTA PRINCIPAL DE AVES BRASILEIRAS.

Uma análise molecular (Sheldon & Winkler 1993) sugeriu a transferência da andorinha-do-campo para o gênero *Progne* Boie, 1826 (tipo: *Hirundo purpurea* "Wils." = *Progne subis* (L.)), em contraposição à sua manutenção no gênero monotípico *Phaeoprogne* Baird, 1865.

Resolução Nº 144 – SUBSTITUIR *Sericossypha* Lesson, 1844 POR *Compsothraupis* Richmond, 1915 NA LISTA PRINCIPAL DE AVES BRASILEIRAS.

Na ausência de um estudo taxonômico específico, uma verificação nas obras referenciais contemporâneas evidencia o uso preponderante da combinação *Compsothraupis loricata* (Lichtenstein, 1819) (Ridgely & Tudor 1989, Sibley & Monroe 1990, Parker *et al.* 1996, Isler & Isler 1999, Clements 2000, SACC 2003), aqui recomendada, sobre *Sericossypha loricata* (Lichtenstein, 1819), adotada em Sick (1993, 1997).

Resolução Nº 145 – SUBSTITUIR *Caryothraustes* Reichenbach, 1850, EM *Caryothraustes humeralis* (Lawrence, 1867), POR *Parkerthraustes* Remsen, 1997 NA LISTA PRINCIPAL DE AVES BRASILEIRAS.

Dados moleculares (Tamplin *et al.* 1993, Demastes & Remsen 1994) demonstraram que o táxon geralmente denominado *Caryothraustes humeralis* não é parente próximo das duas outras espécies de *Caryothraustes*: *C. canadensis* (espécie-tipo) e *C. poliogaster* (extra-

adjectives and should agree with the gender of *Poecilotriccus*, whose latinized suffix 'triccus' is a singular masculine noun (I.C.Z.N 1999, Art. 34).

Resolution 141 – REPLACE *Pipra* Linnaeus, 1764, IN *Pipra pipra* (Linnaeus, 1758), BY *Dixiphia* Reichenbach, 1850 IN THE PRIMARY LIST OF BRAZILIAN BIRDS.

In a phylogenetic study of the family Pipridae based on morphological characters of the syrinx Prum (1992) showed that *Pipra pipra* is the sister species of a group formed by the genera *Heterocercus* Sclater, 1862 and *Pipra* Linnaeus, 1764 (excluding *P. coronata*, *P. serena*, *P. suavissima*, *P. iris*, *P. vilasboasi* and *P. nattereri*) and accordingly separated it in the monotypic genus *Dixiphia* Reichenbach, 1850.

Resolution 142 – REPLACE *Pipra* Linnaeus, 1764, IN *Pipra coronata*, *P. serena*, *P. suavissima*, *P. iris*, *P. vilasboasi* AND *P. nattereri*, BY *Lepidothrix* Bonaparte, 1854 IN THE PRIMARY LIST OF BRAZILIAN BIRDS.

In a phylogenetic study of the family Pipridae based on morphological characters of the syrinx Prum (1992) showed the polyphyletic origin of the genus *Pipra*. The monophyletic group formed by the species *Pipra coronata*, *P. serena*, *P. suavissima*, *P. iris*, *P. vilasboasi* and *P. nattereri* accordingly constitute the genus *Lepidothrix*, sister of the genera *Manacus* Brisson, 1760, *Antilophia* Reichenbach, 1850 and *Chiroxiphia* Cabanis, 1847.

Resolution 143 – REPLACE *Phaeoprogne* Baird, 1865 BY *Progne* Boie, 1826 IN THE PRIMARY LIST OF BRAZILIAN BIRDS.

A molecular analysis by Sheldon & Winkler (1993) suggested the transfer of the Brown-chested Martin to the genus *Progne* Boie, 1826 (type *Hirundo purpurea* "Wils." = *Progne subis* (L.)), rather than its maintenance in the monotypic genus *Phaeoprogne* Baird, 1865.

Resolution 144 – REPLACE *Sericossypha* Lesson, 1844 BY *Compsothraupis* Richmond, 1915 IN THE PRIMARY LIST OF BRAZILIAN BIRDS.

In the absence of a particular taxonomic study, a review of the recent reference works shows the preponderant use of the combination *Compsothraupis loricata* (Lichtenstein, 1819) (Ridgely & Tudor 1989, Sibley & Monroe 1990, Parker *et al.* 1996, Isler & Isler 1999, Clements 2000, SACC 2003), here recommended, over *Sericossypha loricata* (Lichtenstein, 1819), adopted by Sick (1993, 1997).

Resolution 145 – REPLACE *Caryothraustes* Reichenbach, 1850, IN *Caryothraustes humeralis* (Lawrence, 1867), BY *Parkerthraustes* Remsen, 1997 IN THE PRIMARY LIST OF BRAZILIAN BIRDS.

Molecular data (Tamplin *et al.* 1993, Demastes & Remsen 1994) showed that the taxon usually named *Caryothraustes humeralis* is not closely related to the

territorial). Em consequência, Remsen (1997) estabeleceu o novo gênero *Parkerthraustes* para *Pitylus humeralis* Lawrence, 1867.

two other *Caryothraustes* species: *C. canadensis* (type species) and *C. poliogaster* (extraterritorial). As a consequence, Remsen (1997) created the new genus *Parkerthraustes* for *Pitylus humeralis* Lawrence, 1867.

Resolução Nº 146 – SUBSTITUIR *Pitylus* Cuvier, 1829 POR *Saltator* Vieillot, 1816 NA LISTA PRINCIPAL DE AVES BRASILEIRAS.

Evidências bioquímicas (Tamplin *et al.* 1993) indicaram que o gênero *Pitylus* deve ser incorporado ao gênero *Saltator*. [Esta decisão foi previamente acatada por dois outros comitês de âmbito continental (A.O.U. 1995, SACC 2003).]

Resolution 146 – REPLACE *Pitylus* Cuvier, 1829 BY *Saltator* Vieillot, 1816 IN THE PRIMARY LIST OF BRAZILIAN BIRDS.

Biochemical evidence (Tamplin *et al.* 1993) showed that the genus *Pitylus* should be incorporated to the genus *Saltator*. [This decision was previously accredited by two other committees of continental authority (A.O.U. 1995, SACC 2003)].

Referências Bibliográficas / References

- Aleixo, A. & B. M. Whitney (2002) *Dendroplex* (= *Xiphorhynchus*) *necopinus* Zimmer 1934 (Dendrocolaptidae) is a junior synonym of *Dendroornis kienerii* (= *Xiphorhynchus picus kienerii* Des Murs 1855). *Auk* 119(2):520-523.
- A.O.U. (1995) Fortieth supplement to the American Ornithologists' Union Check-list of North American Birds. *Auk* 112(3):819-830.
- Clements, J. F. (2000) *Birds of the world: A checklist*. 5th edition. Vista, CA: Ibis Publishing Company.
- David, N. & M. Gosselin (2002) Gender agreement of avian species names. *Bull. Brit. Orn. Cl.* 122(1):14-49.
- Demastes, J. W. & J. V. Remsen Jr. (1994) The genus *Caryothraustes* (Cardinalinae) is not monophyletic. *Wilson Bull.* 106(4):733-738.
- Hinkelmann, C. & K.-L. Schuchmann (1997) Phylogeny of the hermit hummingbirds (Trochilidae: Phaethornithinae). *Stud. Neotrop. Fauna & Environm.* 32:142-163.
- I.C.Z.N. (1999) *International Code of Zoological Nomenclature*. 4th edition. London: International Trust for Zoological Nomenclature.
- Isler, M. L. & P. R. Isler (1999) *The tanagers: natural history, distribution, and identification*. 2nd edition. Washington, D.C.: Smithsonian Institution Press.
- Lanyon, W. E. (1988) A phylogeny of the Flatbill and Tody-Tyrant assemblage of Tyrant Flycatchers. *Amer. Mus. Novit.* 2923:1-41.
- Mees, G. F. (1985) Nomenclature and systematics of birds from Suriname. *Proc. Koninkl. Nederl. Ak. Wetensch., Ser. C.*, 88(1):75-91.
- Parker, T. A., III, D. F. Stotz & J. W. Fitzpatrick (1996) Ecological and distributional databases. Pp. 113-436. *In: Neotropical birds: ecology and conservation* (D. F. Stotz, J. W. Fitzpatrick, T. A. Parker III & D. K. Moskovits). Chicago: Univ. Chicago Press.
- Prum, R. O. (1992) Syringeal morphology, phylogeny, and evolution of the Neotropical Manakins (Aves: Pipridae). *Amer. Mus. Novit.* 3043:1-65.
- Remsen, J. V., Jr. (1997) A new genus for the Yellow-shouldered Grosbeak. Pp. 89-90. *In: J. V. Remsen, Jr. (ed.) Studies in Neotropical Ornithology honoring Ted Parker*. Washington, D.C.: American Ornithologists' Union (Ornithol. Monogr. No. 48).
- Ridgely, R. S. & G. Tudor (1989) *The birds of South America*. Vol. 1 – The oscine passerines. Austin, Univ. Texas Press.
- SACC (South American Checklist Committee) (2003) *A classification of bird species of South America*. American Ornithologists' Union. [Version 14 October 2003] www.museum.lsu.edu/~remsen/SACCBaseline.html
- Sheldon, F. H. & D. W. Winkler (1993) Intergeneric phylogenetic relationships of Swallows estimated by DNA-DNA hybridization. *Auk* 110(4):798-824.
- Sibley, C. G. & B. L. Monroe Jr. (1990) *Distribution and taxonomy of birds of the world*. New Haven: Yale Univ. Press.
- Sick, H. (1993) *Birds in Brazil, a natural history*. Translated from the Portuguese by William Belton. Princeton, N.J.: Princeton Univ. Press.
- Sick, H. (1997) *Ornitologia brasileira*. Edição revista e ampliada por J. F. Pacheco. Rio de Janeiro: Nova Fronteira.
- Tamplin, J. W., J. W. Demastes & J. V. Remsen Jr. (1993) Biochemical and morphometric relationships among some members of the Cardinalinae. *Wilson Bull.* 105(1):93-113.



CBRO - COMITÊ BRASILEIRO DE REGISTROS ORNITOLÓGICOS
Brazilian Ornithological Records Committee
Caixa Postal 64532 - 05402-970 - São Paulo SP
www.ib.usp.br/cbro

Presidente Emérito: Fernando da Costa Novaes. Membros Honorários: Edwin O'Neill Willis, Hélio F. de Almeida Camargo, José Hidasi, Rolf Grantsau, Walter Adolfo Voss, William Belton. Núcleo Administrativo: José Fernando Pacheco (coordenador), Luiz Fernando de A. Figueiredo (sub-coordenador), Dimas Pioli (Secretário). Núcleo de Redatores: Alberto Urben Filho, Alexandre Aleixo, Ana Beatriz Aroeira Soares, Fábio Olmos, Francisco Mallet-Rodrigues, Giovanni Nachtigal Mauricio, Glayson Ariel Bencke, Gustavo Sigrist Betini, Iury Accordi, Sônia Aline Roda, Vitor de Queiroz Piacentini. Conselho Consultivo: Fernando Costa Straube, Herculano Alvarenga, João Luiz Xavier do Nascimento, Juan Mazar Barnett, Jules R. Soto, Luís Fábio Silveira, Marcos Ricardo Bornschein, Mario Cohn-Haft, Ricardo Parrini, Rudi Ricardo Laps.

Nattereria

Editores: Glayson Ariel Bencke (Editor-Chefe), Dimas Pioli, José Fernando Pacheco, Francisco Mallet-Rodrigues, Luiz Fernando de A. Figueiredo.