ORNITOLOGIA BRASILEIRA - I

AVES BRASILEIRAS DESCRITAS NO SÉCULO XVIII

Hitoshi Nomura - ESALQ-USP

Os pesquisadores brasileiros que estudaram a nossa fauna ornitológica só começaram a aparecer em meados do século XIX. O estudo das nossas aves ficou por conta dos inúmeros estrangeiros que aqui estiveram ou que receberam exemplares taxidermizados coletados no país. Muitas aves receberam descrições sucintas feitas por cronistas dos séculos XVI a XVIII. Os animais coletados por Alexandre Rodrigues Ferreira em fins do século XVIII só foram estudados por autores estrangeiros no início do século XIX. As primeiras espécies classificadas cientificamente por Linnaeus foram baseadas em descrições de Jorge Marcgrave (século XVII).

A seguir fornecemos os dados biográficos dos autores que nomearam espécies de aves brasileiras, para que o leitor tenha idéia do tipo de formação científica que eles tiveram. No tocante aos gêneros, muitos dos seus autores não são citados na bibliografia consultada (Pinto, 1944, 1978), mas foram nomes criados certamente pelos autores das espécies. As obras originais são difíceis de serem encontradas nas bibliotecas brasileiras.

1 – **Carolus von Linnaeus (1707-1778)**

Os animais só começaram a ser classificados cientificamente por causa de Carolus (ou Karl) Linnaeus (1707-1778) (Figura 1). Ele nasceu em Rashult, a pouca distância de Stenbrohult, província de Smaland, Suécia, em 12 de maio de 1707 e faleceu na cidade de Uppsala, Suécia, em 10 de janeiro de 1778. Seu pai, Nils Linnaeus, era sacerdote protestante que mantinha um jardim ao redor de sua casa, onde cultivava plantas. Ele havia estudado história natural na Universidade de Lund. Com 4 anos de idade Carolus já mostrava interesse pelas plantas e aos 8 anos já sabia cultivá-las. Ele começou seus estudos no Instituto Telander, em Wexiö, cujo diretor era Rothmann, médico e botânico, que lhe emprestou livros e Botânica e de Medicina. Com 20 anos de idade, em 1727, ele partiu para Lund para estudar com Kelian Stobaeus. Em 1728 partiu para Uppsala, onde se formou em medicina em 1735, na Universidade dessa cidade. Foi em 1731 que ele começou a elaborar catálogos sobre as plantas dos jardins botânicos dessa instituição e reconheceu o papel das flores na reprodução dos vegetais superiores. Ele publicou o trabalho *Hortus Uplandicus*, onde se encontram as regras gerais sobre nomenclatura.

As universidades suecas ainda não concediam o grau de doutor. Por isso ele foi para Amsterdam, Holanda, onde defendeu a tese *Hypothesis nova de febrium intermittentium causa* na Universidade de Harderwijk, com a qual obteve o título de Doutor em Medicina. Em Amsterdam ele conheceu Peter Artedi, que vinha preparando um trabalho sobre ictiologia. Infelizmente ele morreu pouco depois e foi Karl quem organizou esse trabalho e o publicou em 1738, incluindo um prefácio no qual enaltecia as qualidades do autor.

Em 1735 ele conheceu o botânico Johan Frederik Gronovius, que o ajudou financeiramente a publicar o seu *Systema Naturae*, trabalho de 12 páginas, no qual especificou os reinos vegetal, animal e mineral. Esse trabalho mereceu várias edições, sendo que a 10ª foi publicada em 1758 e a 12ª em 1766, com o autor ainda vivo. Linnaeus nomeou 382 espécies de animais e cerca de 7000 vegetais, utilizando a nomenclatura binária, adotada pelo mundo científico a partir dessa edição de 1758.

As aves brasileiras nomeadas por Linnaeus foram:

Rheidae: *Struthio americanus* 1758, *1*:155, hoje *Rhea americana americana* (1758); **Diomedeidae**: *Diomedea* 1758, *1*:132; *Diomedea exulans* 1758, *1*:132; **Procellariidae**: *Procellaria* 1758, *1*:131; **Phaethontidae**: *Phaethon* 1758, *1*:134; *Phaethon aethereus* 1758, *1*:134; **Pelecanidae**: *Pelecanus* 1758, *1*:132; *Pelecanus onocrotalus occidentalis* 1766, *1*:215, hoje *Pelecanus occidentalis occidentalis* 1766; **Sulidae**: *Pelecanus sula* 1758, *1*:218, hoje *Sula sula sula* (1766); **Anhingidae**: *Plotus anhinga* 1766, *1*:218, hoje *Anhinga anhinga anhinga* (1766); **Ardeidae**: *Ardea,* 1758, *1*:141; *Ardea cocoi* 1766, *1*:237; *Ardea striata* 1758, *1*:144, hoje *Butorides striatus striatus* (1758); *Ardea coerulea* 1758, *1*:143, hoje *Florida caerulea* (1758); **Cochleariidae**: *Cancroma cochlearia* 1766, *1*:333, hoje *Cochlearius cochlearius cochlearius* (1766); **Ciconiidae**: *Mycteria* 1758, *1*:140; *Mycteria americana* 1758, *1*:140; **Threskiornithidae**: *Scolopax rubra* 1758, *1*:145, hoje *Eudocimus ruber* (1758); *Platalea ajaja* 1758, *1*:140, hoje *Ajaia ajaja* (1758); **Phoenicopteridae**: *Phoenicopterus* 1758, *1*:139; *Phoenicopterus ruber* 1758, *1*:139; **Anhimidae**: *Palamedea cornuta* 1766, *1*:232, hoje *Anhima cornuta* (1766); **Anatidae**: *Anas viduata* 1766, *1*:205, hoje *Dendrocygna viduata* (1766); *Anas moschata* 1758, *1*:124; hoje *Cairina moschata* (1758); *Anas* 1758, *1*:122; *Anas bahamensis* 1758, *1*:124; *Anas discors* 1766, *1*:205; *Mergus* 1758, *1*:129; *Anas dominica* 1766, *1*:201, hoje *Oxyura dominica* (1766); **Cathartidae**: *Vultur papa* 1758, *1*:86, hoje *Sarcorhamphus papa* (1766); **Accipitridae**: *Falco superciliosus* 1766, *1*:128, hoje *Accipiter superciliosus* (1766); *Vultur harpyja* 1758, *1*:86, hoje *Harpia harpyja* (1758); **Falconidae**: *Herpethoteres cachinnans* 1758, *1*:90; *Falco* 1758, *1*:88; **Cracidae**: *Crax mitu* 1766*, 1*:270, hoje *Mitu mitu mitu* (1766); *Crax* 1766, *1*:269; *Crax alector* 1766, *1*:269, hoje *Crax alector* 1766; *Phasianus motmot* 1766, *1*:271, hoje *Ortalis motmot motmot* (1766); **Aramidae**: *Scolopax guarauna* 1766, *1*:242, hoje *Aramus guarauna guarauna* (1766); **Psophiidae**: *Psophia* 1758, *1*:154; *Psophia crepitans* 1758, *1*:154; **Rallidae**: *Rallus* 1758, *1*:153; *Fulica martinica* 1766, *1*:259, hoje *Porphyrula martinica* (1766); *Fulica* 1758, *1*:152; **Cariamidae**: *Palamedea cristata* 1766, *1*:232, hoje *Cariama cristata* (1766); **Jacanidae**: *Fulica spinosa* 1758, *1*:152, hoje *Jacana spinosa jacana* (1758); **Haematopodidae**: *Haematopus* 1758, *1*:152; **Charadriidae**: *Tringa squatarola* 1758, *1*:149, hoje *Pluvialis squatarola* (1758); *Charadrius* 1758, *1*:150; *Tringa Interpres* 1758, *1*:158, hoje *Arenaria interpres morinella* (1758); **Scolopacidae**: gênero *Tringa* 1758, *1*:158; *Tringa macularia* 1766, *1*:249, hoje *Actitis macularia macularia* (1766); *Tringa pusilla* 1766, *1*:252, hoje *Calidris pusilla* (1766); *Scolopax haemastica* 1758,*1*:147, hoje *Limosa haemastica* (1758); **Laridae**: *Larus* 1758, *1*:136; *Larus atricilla* 1758, *1*:136; *Sterna* 1758, *1*:137; *Sterna hirundo* 1758, *1*:137, hoje *Sterna hirundo hirundo* 1758; *Sterna fuscata* 1766, *1*:228; *Sterna stolida* 1758, *1*:137, hoje *Anous stolidus stolidus* (1758); **Columbidae**: *Columba* 1758, *1*:162; *Columba minuta* 1766, *1*:285, hoje *Columbina minuta minuta* (1766); *Columba montana* 1758, *1*:163, hoje *Geotrygon montana montana* (1758); **Psittacidae**: *Psittacus ararauna* 1758, *1*:96, hoje *Ara ararauna* (1758); *Psittacus severus* 1758, *1*:97, hoje *Ara severa severa* (1758); *Psittacus nobilis* 1758, *1*:97, hoje *Aratinga nobilis nobilis* (1758); *Psittacus solstitialis* 1766, *1*:141, hoje *Aratinga solstitialis solstitialis* (1766); *Psittacus chrysopterus* 1766, *1*:149, hoje *Brotogeris chrysopterus chrysopterus* (1766); *Psittacus passerinus* 1758, *1*:103, hoje *Forpus passerinus passerinus* (1758); *Psittacus melanocephalus* 1758, *1*:102, hoje *Pionites melanocephala melanocephala* (1758); *Psittacus menstruus* 1766, *1*:148, hoje *Pionus menstruus menstruus* (1766); *Psittacus brasiliensis* 1766, *1*:147, hoje *Amazona brasiliensis* (1766); *Psittacus aestivus* 1758, *1*:101, hoje *Amazona aestiva aestiva* (1758); *Psittacus festivus* 1758, *1*:101, hoje *Amazona festiva festiva* (1758); *Psittacus amazonicus* 1766, *1*:147, hoje *Amazona amazonica amazonica* (1766); *Psittacus accipitrinus* 1758, *1*:102, hoje *Deroptyus accipitrinus accipitrinus* (1758); **Cuculidae**: *Cuculus americanus* 1758, *1*:111, hoje *Coccyzus americanus americanus* (1758); *Cuculus cayanus* 1766, *1*:170, hoje *Piaya cayana cayana* (1766); *Cuculus naevius* 1766, *1*:170, hoje *Tapera naevia naevia* (1766); *Crotophaga ani* 1758, *1*:105; **Strigidae**: *Strix* 1758, *1*:92; **Apodidae**: *Hirundo pelagica* 1758, *1*:192, hoje *Chaetura pelagica* (1758); **Trochilidae**: *Trochilus leucurus* 1766, *1*:190, hoje *Threnetes leucurus leucurus* (1766); *Trochilus superciliosus* 1766, *1*:189, hoje *Phaethornis superciliosus superciliosus* (1766); *Trochilus ruber* 1758, *1*:121, hoje *Phaethornis ruber ruber* (1758); *Trochilus mellivorus* 1758, *1*:121, hoje *Florisuga mellivora mellivora* (1758); *Trochilus mosquitus* 1758, *1*:120, hoje *Chrysolampis mosquitus* 1758; *Trochilus mellisugus* 1758, *1*:121), hoje *Chlorostilbon mellisugus mellisugus* (1758); *Trochilus thaumantias* 1766, *1*:190, hoje *Polytmus guainumbi thaumantias* (1766); *Trochilus pella* 1758, *1*:119, hoje *Topaza pella pella* (1758); **Trogonidae**: *Trogon viridis* 1766, *1*:167; *Trogon curucui* 1766, *1*:167; **Alcedinidae**: *Alcedo torquata* 1766, *1*:180, hoje *Ceryle torquata torquata* (1766); *Alcedo inda* 1766, *1*:179, hoje *Chloroceryle inda inda* (1766); **Momotidae**: *Ramphastos momota* 1766, *1*:652, hoje *Momotus momota momota* (1766); **Galbulidae**: *Alcedo galbula* 1766, *1*:182, hoje *Galbula galbula* (1766); *Alcedo dea* 1758, *1*:116, hoje *Urugalba dea dea* (1758); **Bucconidae**: *Bucco capensis* 1766, *1*:168; **Ramphastidae**: *Ramphastos* 1758, *1*:103; *Ramphastos tucanus* 1758, *1*:103, hoje *Ramphastos tucanus* 1758; *Ramphastos dicolorus* 1766, *1*:152; *Ramphastos aracari* 1758, *1*:104, hoje *Pteroglossus aracari aracari* (1758); *Ramphastos viridis* 1766, *1*:150, hoje *Pteroglossus viridis viridis* (1766); **Picidae**: *Picus lineatus* 1766, *1*:174, hoje *Dryocopus lineatus lineatus* (1766); *Picus passerinus* 1766, *1*:174, hoje *Veniliornis passerinus passerinus* (1766); **Formicariidae**: *Lanius doliatus* 1764, *2*:12, hoje *Thamnophilus doliatus doliatus* (1764); **Cotingidae**: *Pipra rupicola* 1766, *1*:338, hoje *Rupicola rupicola* 1766; *Lanius carnifex* 1758, *1*:94, hoje *Phoenicircus carnifex* (1758); *Ampelis cotinga* 1766, *1*:298, hoje *Cotinga cotinga* (1766); *Ampelis cayana* 1766, *1*:298, hoje *Cotinga cayana* (1766); *Ampelis maynana* 1766, *1*:298, hoje *Cotinga maynana* (1766); *Muscicapa surinama* 1766, *1*:325, hoje *Pachyramphus surinamus* (1766); *Lanius cayanus* 1766, *1*:137, hoje *Tityra cayana cayana* (1766); *Gracula foetida* 1758, *1*:108, hoje *Gymnoderus foetidus* (1758); **Pipridae**: *Parus aureola* 1758, *1*:191, hoje *Pipra aureola aureola* (1758); *Pipra serena* 1766, *1*:340; *Parus erythrocephalus* 1758, *1*:191, hoje *Pipra erythrocephala erythrocephala* (1758); *Parus pipra* 1758, *1*:190, hoje *Pipra pipra pipra* (1758); *Pipra pareola* 1766, *1*:339, hoje *Chiroxiphia pareola pareola* (1766); *Pipra manacus* 1766, *1*:340, hoje *Manacus manacus manacus* (1766); **Tyrannidae**: *Pipra leucocephala* 1764, *2*:33, hoje *Arundinicola leucocephala* (1764); *Muscicapa tyrannus* 1766*, 1*:325, hoje *Muscivora tyrannus tyrannus* (1766); *Lanius pitangua* 1766, *1*:136, hoje *Megarynchus pitangua pitangua* (1766); *Muscicapa cayanensis* 1766, *1*:327, hoje *Myiozetetes cayanensis cayanensis* (1766); *Lanius sulphuratus* 1766, *1*:137, hoje *Pitangus sulphuratus sulphuratus* (1766); *Todus cinereus* 1766, *1*:178, hoje *Todirostrum cinereum cinereum* (1766); **Hirundinidae**: *Hirundo subis* 1758, *1*:192, hoje *Progne subis subis* (1758); *Hirundo tapera* 1766, *1*:345, hoje *Phaeoprogne tapera tapera* (1766); *Hirundo riparia* 1758, *1*:192, hoje *Riparia riparia riparia* (1758); *Hirundo* 1758, *1*:191; **Corvidae**: *Corvus cayanus* 1766, *1*:157, hoje *Cyanocorax cayanus* (1766); **Mimidae**: *Turdus atricapillus* 1766, *1*:295, hoje *Donacobius atricapillus atricapillus* (1766); **Passeridae**: *Fringilla domestica* 1758, *1*:183, hoje *Passer domesticus domesticus* (1758); **Turdidae**: *Turdus* 1758, *1*:168; **Coerebidae**: *Motacilla spiza* 1758, *1*:188, hoje *Chlorophanes spiza spiza* (1758); *Certhia cyanea* 1766, *1*:188, hoje *Cyanerpes cyaneus cyaneus* (1766); *Certhia caerulea* 1758, *1*:118, hoje *Cyanerpes caerulea caerulea* (1758); *Motacilla cayana* 1766, *1*:336, hoje *Dacnis cayana cayana* (1766); **Thraupidae**: *Tanagra* 1764, *2*:30; *Tanagra chlorotica* 1766, *1*:317; *Fringilla violacea* 1758, *1*:182, hoje *Tanagra violacea violacea* (1758); *Tanagra punctata* 1766, *1*:316, hoje *Tangara punctata punctata* (1766); *Tangara mexicana* 1766, *1*:315, hoje *Tangara mexicana mexicana* (1766); *Tanagra cayana* 1766, *1*:315, hoje *Tangara cayana cayana* (1766); *Tanagra episcopus* 1766, *1*:316, hoje *Thraupis episcopus episcopus* (1766); *Tanagra sayaca* 1766, *1*:316, hoje *Thraupis sayaca sayaca* (1766); *Tanagra bresilia* 1766, *1*:314, hoje *Ramphocelus bresilius bresilius* (1766); *Fringilla rubra* 1758, *1*:181, hoje *Piranga rubra rubra* (1758); *Tanagra cristata* 1766, *1*:317, hoje *Tachyphonus cristatus cristatus* (1766); *Turdus surinamus* 1766, *1*:297, hoje *Tachyphonus surinamus surinamus* (1766); *Motacilla guira* 1766, *1*:335, hoje *Hemithraupis guira guira* (1766); *Parus cela* 1758, *1*:191, hoje *Cacicus cela cela* (1758); *Oriolus haemorrhous* 1766, *1*:161, hoje *Cacicus haemorrhous haemorrhous* (1766); **Icteridae**: *Oriolus cayanensis* 1766, *1*:163, hoje *Icterus cayanensis cayanensis* (1766); *Oriolus chrysocephalus* 1766, *1*:164, hoje *Icterus chrysocephalus* (1766); *Oriolus mexicanus* 1766, *1*:162, hoje *Gymnomystax mexicanus* (1766); *Oriolus icterocephalus* 1766, *1*:163, hoje *Agelaius icterocephalus icterocephalus* (1766); *Emberiza militaris* 1758, *1*:178, hoje *Leistes militaris militaris* (1758); *Fringilla oryzivora* 1758, *1*:179, hoje *Dolichonyx oryzivora* (1758); *Loxia canadensis* 1766, *1*:304, hoje *Caryothraustes canadensis canadensis* (1766); *Loxia grossa* 1766, *1*:307, hoje *Pitylus grossus grossus* (1766); *Loxia dominicana* 1758, *1*:172, hoje *Paroaria dominicana* (1758); *Tanagra gularis* 1766, *1*:316, hoje *Paroaria gularis gularis* (1766); *Loxia cyanea* 1758, *1*:174, hoje *Cyanocompsa cyanea cyanea* (1758); *Loxia lineola* 1758, *1*:174, hoje *Sporophila lineola* (1758); *Loxia minuta* 1758, *1*:176, hoje *Sporophila minuta minuta* (1758); *Loxia angolensis* 1766, *1*:303, hoje *Oryzoborus angolensis angolensis* (1766); *Tanagra jacarina* 1766, *1*:314, hoje *Volatina jacarina jacarina* (1766).

Atualidades Ornitológicas Nº 131 - Maio/Junho 2006 - www.ao.com.br

2 – **Joseph Franz Jacquin (1766-1839)**

Joseph Franz Jacquin nasceu na Áustria em 7 de fevereiro de 1766 e faleceu em 9 de dezembro de 1839. Ele era médico, foi professor da Universidade de Viena e tinha o título de barão (freiherr). Foi professor de botânica e zoologia de Lepold Fitzinger (1802-1884), famoso herpetologista. Jacquin é autor da obra *Beytrage Geselchaft Vögel*, de 1784, na qual são descritas as seguintes espécies brasileiras:

Falconidae: *Falco cheriway* 1784:17, hoje *Polyborus cheriway* (1784); **Cracidae**: *Crax cumanensis* 1784:25, hoje *Pipile cumanensis cumanensis* (1784), *Crax pipile* 1784:26, hoje *Pipile jacitinga cujubi* (Pelzeln, 1858).

Observação: No mesmo século viveu o barão Nicolas Joseph Jacquin (1727-1817), que nasceu em Leiden, Holanda, em 16 e fevereiro de 1727 e faleceu em 1817, tendo estudado em Antuérpia, Bélgica e formou-se em medicina em Leiden. Ele estudou botânica em Paris com Bernard de Jussieu e foi admitido como botânico no museu de sua cidade em 1752. Ele escreveu: *Hortus Botanicus Vindobonensis* (3 volumes, 1770-1776), *Florae austriacae* (5 volumes, 1773-1774) e descobriu 60 espécies novas de plantas.

3 – **Blasius Merrem (1761-1824)**

Blasius Merrem (Figura 2) nasceu na cidade de Bremen, Alemanha, em 4 de fevereiro de 1761 e faleceu na cidade de Marburg, Alemanha, em 23 de fevereiro de 1824. No início da sua vida adulta tentou a carreira de teólogo e de comerciante, mas acabou ingressando na Universidade de Göttingen em 1778, onde se interessou pela zoologia por influência do seu professor J. F. Blumenbach. Ele permaneceu nessa universidade como conferencista de zoologia, agricultura e matemática e obteve o título de PhD em 1781. Devido à sua horrível situação financeira resolveu estudar direito em 1783, para aumentar a possibilidade de conseguir um emprego permanente. Ele obteve o cargo de professor de matemática, física e economia na Universidade de Duisburg em 1785, tendo sido reitor da mesma de 1792 a 1800. Em 1804 obteve emprego na Universidade de Marburg, onde lecionou economia e fundou um instituto de zoologia. Seu tempo foi gasto em áreas que não eram do seu interesse por causa da situação financeira, e pouco pôde fazer pela zoologia. Em 1806 ele publicou a obra *Avis Rara Icones et Deser, allgemeine Lit. Zeitung*, onde publicou a descrição de dois gêneros novos de aves que ocorrem no Brasil:

Cracidae: *Penelope* 1786, *Ortalis* 1786.

4 – **Morten Thrane Brünnich (1737-1827)**

Morten Thrane Brünnich nasceu na cidade de Copenhague, Dinamarca, em 1737 e lá faleceu em 1827. Ele foi professor de História Natural e Economia da Universidade de Copenhague. Em 1764 ele publicou a obra *Ornitologia Borealis*, na qual se encontram um gênero e uma espécie novos que ocorrem no Brasil:

Procellariidae: *Procellaria puffinus* (1764:29), hoje *Puffinus puffinus puffinus* (1764); **Stercorariidae:** *Catharacta* 1764:32 (aves migratórias).

5 – **Phillip Ludwig Statius Müller (1725-1776)**

Phillip Ludwig Statius Muller nasceu na Alemanha em 1725 e faleceu m 1776. Ele foi professor de História Natural em Erlangen. Em sua obra de 1776: *Natursystem Supplementum* ele nomeou as espécies abaixo de aves encontradas no Brasil.

Ardeidae: *Ardea tricolor,* hoje *Hydranassa tricolor tricolor* (1776); **Cracidae**: *Phasianus marail,* hoje *Penelope marail* (1776:125); **Opisthocomidae**: *Phasianus hoazin*, hoje *Opisthocomus hoazin* (1776:125); **Rallidae**: *Fulica cajanea*, hoje *Aramides cajanea cajanea* (1776:119); *Rallus viridis*, hoje *Laterallus viridis viridis* (1776:120); **Charadriidae**: *Charadrius dominicus,* hoje *Pluvialis dominica dominica* (1776:116); **Recurvirostridae**: *Charadrius mexicanus*, hoje *Himantopus himantopus mexicanus* (1776:117); **Psittacidae**: *Psittacus leucophthalmus*, hoje *Aratinga leucophthalmus leucophthalmus* (1776:75); *Psittacus pictus*, hoje *Pyrrhura picta picta* (1776:75); *Psittacus St. Thomae* 1776:81, hoje *Brotogeris sanctithomae sanctithomae* (1776); *Psittacus versicolorus* 1776:75, hoje *Brotogeris versicolorus versicolorus* (1776); *Psittacus fuscus* 1776:78, hoje *Pionus fuscus* (1776); **Galbulidae**: *Alcedo aurea* 1776:94, hoje *Jacamerops aurea aurea* (1776); Capitonidae: *Bucco niger* 1776:89, hoje *Capito niger niger* (1776); Ramphastidae: *Ramphastos Toco* 1776:82, hoje *Ramphastos toco toco* 1776; *Ramphastos atricollis* 1776:83, hoje *Pteroglossus aracari atricollis* (1776); *Picus elegans* 1776:92, hoje *Celeus elegans elegans* (1776); *Picus flavus flavus* 1776:91, hoje *Celeus flavus flavus* (1776); **Furnariidae**: *Turdus ferrugineus* 1776:141, hoje *Myrmeciza ferruginea ferruginea* (1776); Cotingidae: *Ampelis maculata* 1776:147, hoje *Cotinga maculata* (1776); *Muscicapa purpurata* 1776:169, hoje *Querula purpurata* (1776); *Corvus tricolor* 1776:85, hoje *Perissocephalus tricolor* (1776); **Tyrannidae**: *Muscicapa maculata* 1776:169, hoje *Myodynastes maculatus maculatus* (1776); *Muscicapa tyrannulus* 1776:169, hoje *Myiarchus tyrannulus tyrannulus* (1776); *Muscicapa coronata* 1776:168, hoje *Onychorhynchus coronatus coronatus* (1776); Thraupidae: *Tanagra seledon* 1776:158, hoje *Tangara seledon* (1776); *Tanagra cyanocephala* 1776:159, hoje *Tangara cyanocephala cyanocephala* (1776); *Tanagra varia* 1776:158, hoje *Tangara varia* (1776); *Oriolus viridis* 1776:87, hoje *Ostinops viridis* (1776); *Tanagra maxima* 1776:159, hoje *Saltator maximus maximus* (1776).

Observação: Há outro Muller da mesma época:

Otto Friedrich Müller nasceu na cidade de Copenhague, Dinamarca, em 11 de março de 1730 e faleceu na mesma cidade em 26 de dezembro de 1784. Aos 25 anos de idade, em 1755, tornou-se tutor de filhos da nobreza. Foi professor de botânica da Universidade de Copenhague e publicou tanto sobre plantas quanto animais: *Fauna Insectorum Friedrichsdaliana* (1764), *Flora Friedrichdaliana* (1767), *Zoologia Danica Prodromus* (1776) e *Zoologia Danica* (1777-1806). Ele foi o primeiro a descrever diatomáceas e descobriu muitas espécies novas de infusórios, e o primeiro a classificar esses seres em gêneros e espécies.

6 – **Giovanni Antonio Scopoli (1723-1788)**

Giovanni Antonio Scopoli nasceu na cidade de Cavalese, Itália, em 13 de junho de 1723, tendo falecido na cidade de Pávia, Itália, em 8 de maio de 1788. Ele era doutor em medicina pela Universidade de Insbruck, Áustria (1743) e foi professor de mineralogia em Chemnitz desde 1766, tendo conseguido a cátedra de História Natural na Universidade de Pádua em 1777. Ele escreveu várias obras: *Flora Carniolica* (1772), *Principia Mineralogiae* (1772), *Flora of Carniola* (1744), *Introductio ad historian naturalium* (Prague, 1777), *Entomologia Carniollea, Deliciae Flora et fauna insubriae,* etc.

Ele nomeou os seguintes taxa encontrados no Brasil:

Psittacidae: *Psittacus pileatus* 1767, *1*:32, hoje *Pionopsitta pileata* (1767); **Icteridae:** *Xanthornus holosericeus* 1786, *2*:88, hoje *Amblyramphus holosericeus* (1786), *Loxia tórrida* 1769:140, hoje *Oryzoborus angolensis torridus* (1769).

7 – **Johann Reinhold Forster (1729-1798)**

Johann Reinhold Forster (Figura 3) nasceu na cidade de Dirschau, Prússia, em 22 de outubro de 1729 e faleceu na cidade de Halle, Alemanha, em 9 de dezembro de 1798. Ele tinha os títulos de Doutor em Medicina e de Filosofia pela Universidade de Halle e de Doutor em Direito Civil pela Universidade de Oxford, Inglaterra. Foi pastor em Nassenhuben a partir de 1753 e superintendente de colônias no Rio Volga, Rússia, a partir de 1765. Ele imigrou para a Inglaterra, onde fez o curso de Direito Civil em Oxford e lecionou alemão e francês na Episcopal School em Warrington, escreveu e fez traduções em Londres a partir de 1770. De 1772 a 1775 participou como naturalista na segunda expedição de James Cook ao Pacífico, no navio Resolution. De volta à Alemanha foi nomeado conselheiro por Frederico II da Prússia e obteve a cadeira de História Natural da Universidade de Halle (1781-1799) e chefiou o jardim botânico. Escreveu várias obras: *Characteres Generum Plantarum quas in Itinere ad Insulas Maris Australis collegerunt, descripserunt, delinearunt, annis MDCCLXXII-MDCCLXXV* (1775) (com seu filho Johann Georg Adam Forster – 1754-1794 – foi ele quem escreveu *A Voyage around the World* – 1777, com a edição alemã em 1778 – *Reise um die Welt*); *De Bysso Antiquorum; Observations made during a Voyage round the World on Physical Geography, Natural History, and Ethic Philosophy* (1778) e *Zoologia Indica* (1881). Ele traduziu para o inglês a obra de Lomonosov – *History of Russia.* Forster descreveu 75 gêneros novos de plantas.

Ele nomeou as seguintes aves encontradas no Brasil:

Spheniscidae: *Aptenodytes magellanicus* 1781, *3*:143 (pinguim); **Diomedeidae**: *Diomedea palpebrata* 1785, *X*:571, hoje *Phoebetria palpebrata* (1785); **Scolopacidae**: *Scolopax borealis* 1772, *62*:441, hoje *Numenius borealis* (1772); **Chionididae**: *Chionis* 1788:37; **Caprimulgidae**: *Caprimulgus minor* 1771:13, hoje *Chordeiles minor minor* (1771).

8 – **Peter Simon Pallas (1741-1811)**

Peter Simon Pallas nasceu na cidade de Berlin, Alemanha, em 22 de setembro de 1741 e faleceu na mesma cidade em 8 de setembro de 1811. Ele estudou nas universidades de Berlin, Halle e Göttingen (Alemanha) e na de Leiden (Holanda). Ele fez parte da expedição custeada pela czarina Catarina II através da Rússia, Sibéria (1768-1774) e viajou pelo sudoeste da Rússia, Criméia (1793-1794). Em 1768 tornou-se professor de História Natural na Imperial Academy of Sciences, em San Petersburg, Rússia. Foi autor de várias obras: *Elenchus Zoophytorum* (1766), *Miscellanea Zoologica* (1766), *Spicelegia Zoologica* (1767-1804), *Reisen durch verschiedene Provinzen; Des Russischen Reichs* (3 volumes, 1771-1776); *Sammlungen Historischer Nachrichten über die Mongolischen Volkerschafter* (2 volumes, 1776-1802), *Novae species quadrupedum* (1778-1789), *Icones insectorum praesertim rossiae siberiaeque pecularium* (1781-1806), *Zoographia rossoasiatica* (3 volumes, 1831 – trabalho póstumo); *Bemerkungen auf einer Reisen durch die sudlichen Statthalterschaften des russischen Reichs* (1799-1801); *Vocabularium linguarum totius orbis* (1787-1789). Foi ele o descobridor de depósitos dos mamutes e rinocerontes extintos (1768-1774) e do protocordado anfioxo, que ele julgava ser uma lesma e deu-lhe o nome de *Limax lanceolatus* em 1778.

Ele nomeou os seguintes taxa de aves encontradas no Brasil:

Alcedinidae: *Alcedo aenea* 1764:1, hoje *Chloroceryle aenea aenea* (1764); **Bucconidae**: *Cuculus tenebrosus* 1782, *3*:2, hoje *Chelidoptera tenebrosa tenebrosa* (1782); *Turdus puniceus* 1764:2, hoje *Xipholena punicea* (1764); **Thraupidae**: *Lanius carbo* 1764:2, hoje *Ramphocelus carbo carbo* (1764); *Xanthornus decumanus* 1769 (6):1, hoje *Ostinops decumanus decumanus* (1769).

9 – **Thomas Pennant (1726-1798)**

Thomas Pennant nasceu na cidade de Downing, Flintshire, Inglaterra, em 14 de junho de 1726 e faleceu na mesma cidade em 16 de dezembro de 1798. Ele estudou na Queen´s College, Oxford. Ele realizou viagens pela Escócia, Irlanda e pelo continente europeu. Ele descreveu a classificação dos crustáceos e artrópodos, principalmente aqueles de importância médica. Ele publicou as obras: *Tour in Scotland* (1771), *Synopsis of Quadruped* (1771), *Second Tour of Scotland and a Voyage to the Hebrides* (2 volumes, 1774-1776), *Arctic Zoology* (2 volumes, 1784-1785), com *Supplement* (1787), *British Zoology* (4 volumes, 1776-1777), *Genera of Birds* (1781), *Indexes of the Orthologies of the Comte de Buffon and the Planches Enluminées* (1786), *Indian Zoology* (2a. edição, 1790).

Ele é responsável pela criação do seguinte gênero de ave:

Strigidae – *Otus* 1769:3.

10 – **Johannes Hermann (1738-1800)**

Johannes Hermann nasceu na França em 31 de dezembro de 1738 e faleceu em 8 de outubro de 1800. Ele foi professor de História Natural e de Medicina em Strassburg. Hermann publicou duas obras: *Tabulae Affinitatum Animalium* (1783) e *Observationis Zoologicae* (1804). No primeiro livro ele estabeleceu uma rede de relações entre os animais, indicando as afinidades de espécies e gêneros de aves que conhecia. Por exemplo – *Trochilus – Certhia – Picus – Corvus* estão ligados numa fileira vertical, enquanto que *Certhia – Merops – Alcedo* estão numa fileira horizontal (Stresemann, 1975:173).

Ele nomeou os seguintes taxa encontrados no Brasil:

Tinamidae - *Tinamus* 1783:164, 235; *Tinamus soui* 1783:165, hoje *Crypturellus soui soui* (1783); **Caprimulgidae**: *Caprimulgus acutipennis* 1783:230, hoje *Chordeiles acutipennis acutipennis* (1783); **Dendrocolaptidae**: *Dendrocolaptes* 1804:135; **Furnariidae**: *Muscicapa brachyura* 1783:229, hoje *Myrmotherula brachyura brachyura* (1783); *Myrmornis* 1783:235; *Myrmornis campanisona* 1783:189, hoje *Myrmothera campanisona campanisona* (1783); Cotingidae: *Ampelis alba* 1783:213, hoje *Procnias alba* (1783); *Ampelis averano* 1783:211, 214, hoje *Procnias averano averano* (1783); **Troglodytidae**: *Myrmornis arada* 1783:211, hoje *Leucolepis arara arada* (1783); **Icteridae**: *Tanagra taciturna* 1783:214, hoje *Arremon taciturnus taciturnus* (1783).

11 – **Mathurin Jacques Brisson (1723-1806)**

Mathurin Jacques Brisson nasceu na cidade de Fontenay-le-Comte, Département de Vandée, França, em 3 de abril de 1723 e faleceu na cidade de Seine-et-Oise, França, em 23 de junho de 1806. Ele foi assistente de Réaumur e professor de física do Colégio de Navarre e das Écoles Centrales de Paris a partir de 1794. Ele escreveu várias obras: *Le Règne Animal – Regnum Animale in Classes* (1756, 2ª. edição em 1762), *Ornithologie* (1760, em 6 volumes), *Dictionnaire raisonné de physique aerostatiques* (1784) e *Pesanteur spécifique des corps* (1787).

Brisson reconheceu as deficiências do *Systema Naturae* de Linnaeus, ou seja, as descrições curtas das diagnoses dos gêneros não mostravam caracteres suficientes, lembra Stresemann (1975:53). Pinto (1978:45) informa que Brisson "descreve com minúcia (em duplo texto, latino e francês), exemplares em mãos, não as espécies representadas na coleção de Réaumur, mas ainda as que para esse fim lhe eram cedidas por outros colecionadores mais modestos." Réaumur foi quem lhe forneceu os meios para escrever a obra *Ornithologie* (1760), na qual ele nomeou os seguintes taxa existentes no Brasil:

Rheidae: *Rhea* 1760, *1*:46; **Spheniscidae**: *Spheniscus* 1760, *1*:52 e *2*:96; **Procellariidae**: *Puffinus* 1760, *1*:56 e *6*:130; **Pelecanidae**: *Sula* 1760, *1*:218; **Anhingidae**: *Anhinga* 1760, *1*:60 e *6*:476; **Cochleariidae**: *Cochlearius* 1760, *1*:506; **Anhimidae**: *Anhima* 1760, *1*:48 e *5*:518; **Accipitridae**: *Accipiter* 1760, *1*:28, 310; **Rallidae**: *Gallinula* 1760, *1*:60 e *6*:2; **Cariamidae**: *Cariama* 1760, *1*:48 e *5*:516; **Jacanidae**: *Jacana* 1760, *5*:121; **Charadriidae**: *Vanellus* 1760, *1* (48) e *5*:94; *Pluvialis* 1760, *1*:46 e *5*:42; **Charadriidae**: *Arenaria* 1760, *1*:48 e *5*:148; **Scolopacidae**: *Limosa* 1760, *1*:48 e *5*:261; **Recurvirostridae**: *Himantopus* 1760, *1*:46 e *5*:33; **Strigidae**: *Asio* 1760, *1*:28; **Trochilidae**: *Polytmus* 1760, *1*:40 e *3*:667; **Momotidae**: *Momotus* 1760, *1*:44 e *4*:465; **Galbulidae**: *Galbula* 1760, *1*:42 e *4*:86; **Bucconidae**: *Bucco* 1760, *1*:42 e *4*:91; **Cotingidae**: *Rupicola* 1760, *4*:437; *Cotinga* 1760, *2*:339; **Pipridae**: *Manacus* 1760, *4*:442; **Ploceidae**: *Passer* 1760, *1*:71; **Thraupidae**: *Tangara* 1760, *3*:3; **Icteridae**: *Icterus* 1760, *2*:85.

12 – **Pierre Joseph Bonnaterre (1751-1804)**

Pierre Joseph Bonnaterre nasceu na cidade de Saint Genier, França, em 24 de novembro de 1751 e faleceu na cidade de Rodez, França, em 21 de setembro de 1804. Ele era abade e naturalista, tendo sido professor de História Natural em Rodez. Ele abandonou o sistema de Buffon e adotou o de Linnaeus (Stresemann, 1975:95). Bonnaterre escreveu as obras: *Encyclopédie Méthodique – Tableau encyclopédique et méthodique de trois règnes de la Nature (1789-1792)* (Paris, Panckoucke) e *Dictionnaire erpétologique* (com Daubenton).

Ele nomeou os seguintes taxa que ocorrem no Brasil:

Heliornithidae: *Heliornis* 1791, *1*:47; **Columbidae:** *Columba cayennensis* 1792, *1*:234).

13 – **John Miller (1715?-1790?)**

John Miller – ou Johann Sebastian Müller – nasceu na cidade de Nürenberg, Alemanha, por volta de 1715 e faleceu ao redor de 1790. Em sua cidade natal ele estudou com J. C. Weigel e M. Tyroff. Sua profissão era a de gravador e mudou-se para a Inglaterra em 1744, junto com seu irmão Tobias, que exercia a mesma tarefa. Seus trabalhos eram assinados J. S. Müller, mas após 1760 passou a se assinar John Miller. Ele publicou as obras: *Illustrations of the Sexual System* (1777), *Various Subjects of Natural History* (1776-1777), etc., nas quais estudou mamíferos, aves e plantas.

Ele nomeou os seguintes taxa de aves que ocorrem no Brasil:

Falconidae: *Falco plancus* 1777 (3:17), hoje *Polyborus plancus plancus* (1777); **Icteridae:** *Loxia coronata* 1776 (1:pl. 2), hoje *Paroaria coronata* (1776).

14 – **Erich Ludvigsen Pontopiddan (1698-1764)**

Erich Ludvigsen Pontopiddan nasceu na cidade de Aarhus, Dinamarca, em 24 de agosto de 1698 e faleceu na cidade de Copenhague, Dinamarca, em 20 de dezembro de 1764. De 1716 a 1718 ele estudou teologia. Ele gostava de aves, tendo publicado a obra *Den danske Atlas* (1763-1781) em 7 volumes.

Ele nomeou o seguinte táxon que aparece esporadicamente no Brasil (ave migratória):

Laridae: *Sterna paradisea* 1763 (*1*:622).

15 – **John Latham (1740-1837)**

John Latham nasceu na cidade de Elthan, Inglaterra, em 27 de junho de 1740 e faleceu na cidade de Romsey, Inglaterra, em 4 de fevereiro de 1837. Ele estudou anatomia com Hunter e formou-se em medicina em Erlangen, Alemanha, em 1795. Ele praticou a medicina em Dartfort, Kent, até 1796, quando se mudou para Romsey, e começou a estudar os seres da natureza como coletor de animais. Em 1772 iniciou a troca de exemplares de aves e estudava a sistemática criada por Linnaeus. Em 1781 publicou a obra *A General Synopsis of Birds – Index Ornithologicus sive system ornithologica* (2 volumes), com *Supplement* em 1801 e, de 1821 a 1824, a *General History of Birds* em 10 volumes. Ele achava que o idioma inglês era suficiente para descrever as espécies de aves.

Ele nomeou os seguintes taxa registrados no Brasil:

Podicepedidae: *Podiceps* 1787:294; **Charadriidae**: *Charadrius cayanus* 1790, *2*:749, hoje *Hoploxypterus cayanus* (1790); *Charadrius falklandicus* 1790, *2*:747; **Scolopacidae**: *Numenius hudsonicus* 1790, *2*:712; **Psittacidae**: *Psittacus hyacinthinus* 1790, *1*:84, hoje *Anodorhynchus hyacinthinus* (1790); **Strigidae**: *Strix perspicillata* 1790, *1*:58, hoje *Pulsatrix perspicillata perspicillata* (1790); **Alcedinidae**: *Alcedo amazona* 1790, *1*:157, hoje *Chloroceryle amazona amazona* (1790); **Galbulidae**: *Galbula albirostris* 1790, *1*:245; **Tyrannidae**: *Sylvia elata* 1790, *2*:708, hoje *Tyrannulus elatus* (1790); **Thraupidae**: *Tanagra melanopis* 1790, *1*:422, hoje *Schistochlamys melanopis melanopis* (1790).

16 – **Johann Friedrich Gmelin (1748-1804)**

Johann Friedrich Gmelin nasceu na cidade de Tübingen, Alemanha, em 8 de agosto de 1848 e faleceu na cidade de Göttingen, Alemanha, em 1 de novembro de 1804. Ele era formado em medicina. Tornou-se professor associado de medicina na Universidade de Tübingen em 1772 e professor titular de medicina e química na Universidade de Göttingen de 1780 a 1804.

Ele foi autor das obras: *Onomatologia botanica completa* (1771-1779), *Allgemeine Geschichte der Gifte* (1776-1778), *Gründsätze der technischen Chemie* (1786) e *Geschichte der Chimie* (3 volumes, Leipzig, 1797-1799). Foi ele o responsável pela 13a. edição do *Systema naturae* de Linnaeus (1788-1793).

Entre 1773 e 1789 ele descreveu muitas espécies de aves exóticas, mas Stresemann (1975:99) informa que Gmelin foi mais um compilador de informações inadequadas, sem experiência no campo prático.

Ele nomeou os seguintes taxas representados no Brasil:

Tinamidae: *Tetrao major* 1789, *1*:767, hoje *Tinamus major major* (1789); *Tetrao cinereus* 1789, *1* (2):768, hoje *Crypturellus cinereus cinereus* (1769); *Tetrao variegatus* 1789, *1* (2):768, hoje *Crypturellus variegatus variegatus* (1789); **Procellariidae**: *Procellaria gigantea* 1789, *1* (2):563, hoje *Macronectes giganteus* 1789; *Procellaria cinerea* 1789, *1* (2):563, hoje *Adamastor cinereus* (1789); *Procellaria grisea* 1789, *1* (2):564, hoje *Puffinus griseus* (1789); **Phalacrocoracidae**: *Procellaria brasiliana* 1789, *1* (2):564, hoje *Phalacrocorax brasilianus brasilianus* (1789); **Ardeidae**: *Ardea Egretta* 1789, *1*:629, hoje *Casmerodius albus egretta* (1789); *Ardea Hoactli* 1789, *1* (2):630, hoje *Nycticorax nycticorax hoactli* (1758); *Ardea cayennensis* 1789, *1* (2):626, hoje *Nyctanassa violacea cayennensis* (1789); *Ardea undulata* 1789, *1* (2):637, hoje *Zebrilus undulatus* (1789); **Ciconiidae**: *Ardea maguari* 1789, *1* (2):623, hoje *Euxenura maguari* (1789); **Threskiornithidae**: *Tantalus cayennensis* 1789, *1* (2):652, hoje *Mesembrinibis cayennensis* (1789); **Anatidae**: *Anas brasiliensis* 1789, *1* (2):517, hoje *Nettion brasiliensis* (1789); **Accipitridae**: *Falco plumbeus* 1788, *1* (1):283, hoje *Ictinia plumbea* (1788); *Falco magnirostris* 1788, *1* (1):282, hoje *Buteo magnirostris magnirostris* (1788); *Falco aequinoctialis* 1788, *1* (1):265, hoje *Buteogallus aequinoctialis* (1788); *Falco Urubitinga* 1788, *1* (1):265, hoje *Buteogallus urubitinga urubitinga* (1788); *Falco bufoni* 1788, *1* (1):277, hoje *Circus bufoni* (1788); **Pandionidae**: *Falco Haliaëtos carolinensis* 1788, *1* (1):263, hoje *Pandion haliaetus carolinensis* (1788); Phasianidae: *Tetrao gujanensis* 1789, *1* (2):767, hoje *Odontophorus gujanensis gujanensis* (1789); **Rallidae**: *Fulica flavirostris* 1789, *1* (2):699, hoje *Porphyrula flavirostris* (1789); **Charadriidae**: *Parra cayennensis* 1789, *1* (2):706, hoje *Vanellus chilensis cayennensis* (1789); **Scolopacidae**: *Scolopax flavipes* 1789, *1* (2):727, hoje *Tringa flavipes* (1789); *Scolopax melanoleuca* 1789, *1* (2):659, hoje *Tringa melanoleuca* (1789); *Scolopax semipalmata* 1789, *1* (2):659, hoje *Catoptrophorus semipalmatus semipalmatus* (1789); *Scolopax grisea* 1789, *1* (2):658, hoje *Limnodromus griseus griseus* (1789); Chionididae: *Vaginalis alba* 1789, *1* (2):705, hoje *Chionis alba* (1789); **Laridae**: *Sterna simplex* 1789, *1* (2):606, hoje *Phaetusa simplex* (1789); **Columbidae**: *Columba speciosa* 1789, *1* (2):783; **Psittacidae**: *Psittacus garouba* 1788, *1* (1):174, hoje *Aratinga guarouba* (1788); *Psittacus Jandaya* 1788, *1* (1):319, hoje *Aratinga solstitialis jandaya* (1788); *Psittacus aureus* 1789, *1* (2):329, hoje *Aratinga aurea aurea* (1789); *Psittacus Tuipara* 1788, *1* (1):348, hoje *Brotogeris chrysopterus tuipara* (1788); *Psittacus purpuratus* 1788, *1* (1):350, hoje *Touit purpurata purpurata* (1788); *Psittacus ochrocephalus* 1788, *1* (3):339, hoje *Amazona ochrocephala ochrocephala* (1788); **Cuculidae**: *Cuculus minor* 1788, *1* (1):411, hoje *Coccyzus minor minor* (1788); *Crotophaga major* 1788, *1* (1):363; **Strigidae**: *Strix virginiana* 1788, *1* (1):287, hoje *Bubo virginianus nacurutu* (1788); *Strix brasiliana* 1788, *1* (1):289, hoje *Glaucidium brasilianum brasilianum* (1788); **Nyctibiidae**: *Caprimulgus grandis* 1789, *1* (2):1029, hoje *Nyctibius grandis grandis* 1789; *Caprimulgus griseus* 1789, *1* (2):1029, hoje *Nyctibius griseus griseus* (1789); **Caprimulgidae**: *Caprimulgus semitorquatus* 1789, *1* (2):1031, hoje *Lurocarlis semitorquatus semitorquatus* (1789); *Caprimulgus albicollis* 1789, *1* (2):1030, hoje *Nyctidromus albicollis albicollis* (1789); *Caprimulgus cayennensis* 1789, *1* (2):1031; *Caprimulgus brasilianus* 1789, *1* (2):1031, hoje *Hydropsalis brasiliana brasiliana* (1789); **Apodidae**: *Hirundo cayennensis* 1789, *1* (2):1024, hoje *Panyptila cayennensis* (1789); **Trochilidae**: *Trochilus hirsutus* 1788, *1* (1):490, hoje *Glaucis hirsuta hirsuta* (1788); *Trochilus macrourus* 1788, *1* (1):487, hoje *Eupetenoma macroura macroura* (1788); *Trochilus longicaudus* 1788, *1* (1):498, hoje *Discosura longicauda* (1788); *Trochilus furcatus* 1788, *1* (1):486, hoje *Thalurania furcata furcata* (1788); *Trochilus glaucopis* 1788, *1* (1):497, hoje *Thalurania glaucopis* (1788); *Trochilus sapphirinus* 1788, *1* (1):496, hoje *Hylocharis sapphirina* (1788); *Trochilus fimbriatus* 1788, *1* (1):493, hoje *Amazilia fimbriata fimbriata* (1788); *Trochilus leucogaster* 1788, *1* (1):495, hoje *Amazilia leucogaster leucogaster* (1788); *Trochilus auritus* 1788, *1* (1):493, hoje *Heliothryx aurita aurita* (1788); **Trogonidae**: *Trogon violaceus* 1788, *1* (1):404; **Alcedinidae**: *Alcedo americana* 1788, *1* (1):451, hoje *Chloroceryle americana americana* (1788); Bucconidae: *Bucco macrorhynchos* 1788, *1* (1):406, hoje *Notharchus macrorhynchos macrorhynchos* (1788); *Bucco Tamatia* 1788, *1* (1):405; *Alcedo maculata* 1788, *1* (1):451, hoje *Nystalus maculatus maculatus* (1788); *Bucco fuscus* 1788, *1* (1):408, hoje *Malacoptila fusca fusca* (1788); Picidae: *Picus melanochloros* 1788, *1* (1):427, hoje *Colaptes melanochloros melanochloros* (1788); *Picus flavescens* 1788, *1* (1):427, hoje *Celeus flavescens flavescens* (1788); *Picus melanoleucos* 1788, *1* (1):426, hoje *Campophilus melanoleu-*

cos melanoleucos (1788); **Dendrocolaptidae**: *Oriolus Picus* 1788, *1* (1):384, hoje *Xiphorhynchus picus picus* (1788); **Furnariidae**: *Merops rufus* 1788, *1* (2):465, hoje *Furnarius rufus rufus* (1788); *Motacilla gujanensis* 1789, *1* (2):988, hoje *Synallaxis gujanensis gujanensis* (1789); *Certhia cinnamomea* 1788, *1* (1):480, hoje *Certhiaxis cinnamomea cinnamomea* (1788); *Sitta surinamensis* 1788, *1* (1):442, hoje *Myrmotherula surinamensis surinamensis* (1788); *Turdus rufifrons* 1789, *1* (2):825, hoje *Percnostola rufifrons rufifrons* (1789); *Sitta naevia* 1788, *1* (1):442, hoje *Sclateria naevia naevia* (1788); *Pipra naevia* 1789, *1* (2):1003, hoje *Hylophylax naevia naevia* (1789); *Turdus auritus* 1789, *1* (2):827, hoje *Conopophaga aurita aurita* (1789); **Cotingidae**: *Muscicapa spadicea* 1789, *1* (2):937, hoje *Attila spadiceus spadiceus* (1789); *Muscicapa cinnamomea* 1789, *1* (2):937, hoje *Attila cinnamomeus* (1789); **Tyrannidae**: *Alauda rufa* 1789, *1* (2):792, hoje *Lessonia rufa rufa* (1789); *Motacilla perspicillata* 1789, *1* (2):969, hoje *Lichenops perspicillata perspicillata* (1789); *Muscicapa ferox* 1789, *1* (2):934, hoje *Myiarchus ferox ferox* (1789); *Muscicapa barbata* 1789, *1* (2):933, hoje *Myiobius barbatus barbatus* (1789); *Todus platyrhynchos* 1788, *1* (1):446, hoje *Platyrinchus platyrhynchos* (1788); **Hirundinidae**: *Hirundo chalybea* 1789, *1* (2):1026, hoje *Progne chalybea chalybea* (1789); *Hirundo fasciata* 1789, *1* (2):1022, hoje *Atticora fasciata* (1789); **Troglodytidae**: *Turdus coraya* 1789, *1* (2):825, hoje *Thryothorus coraya coraya* (1789); **Silviidae**: *Todus plumbeus* 1788, *1* (1):444, hoje *Polioptila plumbea plumbea* (1788); **Coerebidae**: *Motacilla lineata* 1789, *1* (2):990, hoje *Dacnis lineata lineata* (1789); **Compsothlypidae**: *Motacilla aestiva* 1789, *1* (2):996, hoje *Dendroica aestiva aestiva* (1789); *Motacilla aequinoctialis* 1789, *1* (2):972, hoje *Geothlypis aequinoctialis aequinoctialis* (1789); **Thraupidae**: *Tanagra cayennensis* 1789, *1*:894; *Tanagra flava* 1789, *1* (2):896, hoje *Tangara cayana flava* (1789); *Loxia bonariensis* 1789, *1* (2):850, hoje *Thraupis bonariensis bonariensis* (1789); *Lanius leverianus* 1788, *1* (1):302, hoje *Cissopis leveriana leveriana* (1788); *Oriolus oryzivorus* 1788, *1* (1):386, hoje *Psomocolax oryzivorus oryzivorus* (1788); *Tanagra bonariensis* 1789, *1* (2):898, hoje *Molothrus bonariensis bonariensis* (1788); **Icteridae**: *Oriolus jamacaii* 1788, *1* (1):391, hoje *Icterus jamacaii* (1788); *Oriolus flavus* 1788, *1* (1):389, hoje *Xanthopsar flavus* (1788); *Loxia erythromelas* 1789, *1* (2):859, hoje *Periporphyrus erythromelas* (1789); *Loxia americana* 1789, *1* (2):863, hoje *Sporophila americana americana* (1789); *Loxia crassirostris* 1789, *1* (2):862, hoje *Oryzoborus crassirostris crassirostris* (1789); *Emberiza brasiliensis* 1789, *1* (2):872, hoje *Sicalis flaveola brasiliensis* (1789); *Emberiza platensis* 1789, *1* (2):886, hoje *Embernagra platensis platensis* (1789).

17 – **George Shaw (1751-1813)**

George Shaw nasceu na cidade de Bierton, Buckinganshire, Inglaterra, em 10 de dezembro de 1751 e faleceu na cidade de Londres, Inglaterra, em 22 de julho de 1813. Foi educado em Magdalen Hall, Oxford, onde obteve os títulos de BA em 1761 e o de MA em 1772. Em 1774 foi ordenado diácono e exerceu o cargo de conferencista de botânica em Oxford. Mais tarde deixou a igreja e foi estudar medicina na University of Oxford, onde obteve o grau de médico em 1787 e se estabeleceu como médico em Londres. Em 1791 ingressou no British Museum (Natural History) como curador assistente e depois curador (1807-1813) de história natural. Ele escreveu as obras: *Speculum linnaeanium* (1790), *Museum leverianum* (1792-1796), *Zoology of New Holland* (1794), *Cimelia physica* (1796), *Vivarium nature* (London, 1790-1813, 24 volumes) e *General Zoology or Systematics, Natural History* (London, 1800-1812, 13 volumes).

Ele nomeou os seguintes taxa de aves representados no Brasil:

Apodidae: *Hirundo zonaris* 1796:100; **Cotingidae:** *Coracias acutata* 1792:109, hoje *Pyroderus scutatus scutatus* (1792); **Pipridae:** *Pipra caudata* 1793. *5*:153), hoje *Chiroxiphia caudata* (1793). Esta última espécie está descrita no livro de F. P. Nodder: *The naturalist´s miscellany: or coloured figures of natural objects drawn and described immediately from nature* (London, 1781-1795, 24 volumes, 1064 plates).

18 – **Bernard Germain Étienne de la Ville-sur-Illon, Comte de Lacepède (1756-1825)**

Bernard Germain Étienne de la Ville-sur-Illon – mais conhecido como Comte Lacepède – era de família nobre e nasceu na cidade de Agen, França, em 26 de dezembro de 1756. Quando jovem ele estudou filosofia e música e só se mudou para Paris aos 21 anos de idade. Nessa cidade fez amizade com Georges Buffon, que aumentou seu interesse pela história natural. Buffon tinha em mente concluir uma grande obra sobre história natural, mas faleceu em 1788 e Lacepède, junto com L. J. M. Daubenton, se encarregaram disso.

O nome dele é grifado Lacépède por muitos autores, mas em seus documentos há apenas um acento: Lacepède (Adler, 1989).

Lacepède foi curador das coleções de história natural do Jardin de Roi. Após a revolução francesa a primeira Assembléia Constituinte de junho de 1793 colocou essas coleções no recém-criado Muséum National d´Histoire Naturelle e foram criadas 12 cadeiras, cada uma com um professor. Lacepède havia se retirado para o interior, perto de Leuville, durante o Reinado do Terror. A cadeira de Vertebrados ficou com Étienne Geofroy de Saint Hilaire, mas ela sofreu divisão, e a parte referente aos peixes e répteis foi oferecida a Lacepède. Ele fez algumas pesquisas, mas sua atividade política o levou a ser Senador em 1799 e Presidente do Senado em 1801. Por causa dessas atividades ele desistiu do Museum em 1803, e foi substituído por Constant Duméril. Ele publicou trabalhos sobre peixes e cetáceos. Sua obra mais conhecida é a *Histoire Naturelle des Quadrupedes Ovipares et des Serpens*", com edição de 2 volumes em 1788-1789 e 4 volumes em 1788-1790. Há uma edição sem data (provavelmente 1833-1836), publicada pela Société Bibliophile, Paris, em 3 volumes, com o título: *Oeuvres de Comte de Lacépède comprenant l´Histoire Naturelle des Quadrupedes Ovipares, des Serpents, des Poisson set des Cétacés, 1:*1-488, 16 planches, *2*:1-477, 17-64 planches, *3*:1-427, 65-103 + 1-5 planches. Também publicou *Tableau des Genres des Mammifères – Divisions des Ordres* (1799) e *Histoire Naturelle des Poissons* (1800-1803, 5 volumes).

Ele nomeou os seguintes taxa de aves representadas no Brasil:

Fregatidae: *Fregata* 1799:15; **Accipitridae**: *Buteo* 1799:4; *Circus* 1799:4; **Psittacidae**: *Ara* 1799:1; Tyrannidae: *Muscivora* 1799:5, *Tyrannus* 1799:5; **Thraupidae**: *Cacicus* 1799:6.

19 – **Pieter Boddaert (1730-1796)**

Pieter Boddaert nasceu na Holanda em 1730 e faleceu em 1796. Ele é o autor de *Tableaux de Planches Enluminées* (1783), Specimen novae methodi distinguendi Serpentia (*Nova Acta Phys., Med. Acad. Caes. Leopl.-Carol., 7*:12-27, 1783) e *Elencus Animalium* (1784).

Ele nomeou as seguintes espécies de aves encontradas no Brasil:

Podicepedidae: *Colymbus major* 1783:24, hoje *Aechmophorus major* (1783); **Pelecanidae**: *Pelecanus leucogaster* 1783:57, hoje *Sula leucogaster leucogaster* (1783); Ardeidae: *Ardea lineata* 1783:52, hoje *Tigrisoma lineatum lineatum* (1783);**Threskiornithidae**: *Scolopax caudatus* 1783:57, hoje *Theristicus caudatus caudatus* (1783); **Falconidae**: *Falco americanus* 1783:25, hoje *Daptrius americanus americanus* (1783); **Rallidae**: *Rallus maculatus* 1783:48; *Rallus flaviventer* 1783:52, hoje *Porzana flaviventer flaviventer* (1783); **Heliornithidae**: *Colymbus fulica* 1783:54, hoje *Heliornis fulica* (1783); **Scolopacidae**: *Scolopax undulata* 1783:54, hoje *Gallinago undulata undulata* (1783); **Laridae**: *Sterna maxima* 1783:58; **Psittacidae**: *Psittacus manilatus* 1783:52, hoje *Ara manilata* (1783); *Psittacus monachus* 1783:48, hoje *Myopsitta monachus monachus* (1783); *Psittacus farinosus* 1783:861, hoje *Amazona farinosa farinosa* (1783); *Caprimulgus rufus* 1783:46; **Trochilidae**: *Trochilus largipennis* 1783:41, hoje *Campylopterus largipennis largipennis* (1783); *Trochilus viridigula* 1783:41, hoje *Anthracothorax viridigula* (1783); *Trochilus ornatus* 1783:39, hoje *Lophornis ornata* (1783); *Trochilus amethystinus* 1783:41, hoje *Calliphlox amethystina* (1783); **Bucconidae**: *Bucco tectus* 1783:43, hoje *Notharchus tectus tectus* (1783); *Cuculus ater* 1783:30, hoje *Monasa atra* (1783); **Picidae**: *Picus flavigula* 1783:49, hoje *Piculus flavigula* (1783); *Picus torquatus* 1783:52, hoje *Celeus torquatus torquatus* (1783); *Picus cruentatus* 1783:43, hoje *Melanerpes cruentatus cruentatus* (1783); *Picus mixtus* 1783:47, hoje *Dendrocopos mixtus mixtus* (1783); *Picus rubricollis* 1783:37, hoje *Campophilus rubricollis rubricollis* (1783); **Dendrocolaptidae**: *Picus certhia* 1783:38, hoje *Dendrocolaptes certhia certhia* (1783); **Furnariidae**: *Turdus griseus* 1783:39, hoje *Formicivora grisea grisea* (1783); *Formicarius cantator* 1783:44, hoje *Hypocnemis cantator cantator* (1783); *Formicarius atrothorax* 1783:44, hoje *Myrmeciza atrothorax atrothorax* (1783); *Turdus rufigula* 1783:39, hoje *Gymnopithys rufigula rufigula* (1783); *Formicarius torquatus* 1783:43, hoje *Myrmornis torquata* (1783); gênero *Formicarius* 1783:44; *Formicarius colma* 1783:44; *Formicarius varius* 1783:44, hoje *Grallaria varia varia* (1783); **Cotingidae**: *Muscicapa rufa* 1783:27, hoje *Pachyrhamphus rufus* (1783); **Tyrannidae**: *Muscicapa pica* 1783:42, hoje *Fluvicola pica pica* (1783); *Muscicapa rubinus* 1783:42, hoje *Pyrocephalus rubinus rubinus* (1783); *Motacilla galeata* 1783:24, hoje *Colopteryx galeatus* (1783); **Hirundinidae**: *Hirundo erythrogaster* 1783:45, hoje *Hirundo rustica erythrogaster* (1783); *Hirundo albiventer* 1783:32, hoje *Iridoprocne albiventer* (1783); **Thraupidae**: *Tangara rufa* 1783:44, hoje *Tachyphonus rufus* (1783); *Tanagra pileata* 1783:45, hoje *Nemosia pileata pileata* (1783); *Tanagra nigrigula* 1783:45, hoje *Hemithraupis guira nigrigula* (1783); *Loxia collaris* 1783:40, hoje *Sporophila collaris collaris* (1783).

20 – **Anders Sparrmann (1748-1820)**

VOYAGE
AU
CAP DE BONNE-ESPÉRANCE,
ET
AUTOUR DU MONDE
AVEC LE CAPITAINE COOK,
ET PRINCIPALEMENT
DANS LE PAYS DES HOTTENTOTS
ET DES CAFFRES.
PAR ANDRE SPARRMAN, Docteur en Médecine, de l'Académie des Sciences, et Directeur du Cabinet royal d'Histoire naturelle de Stockholm.
Avec Cartes, Figures et Planches en taille douce.
Traduit par M. LE TOURNEUR.
TOME PREMIER.
A PARIS,
Chez BUISSON, Libraire, Hôtel de Mesgrigny, rue des Poitevins, n°. 13.
M. DCC. LXXXVII.
AVEC APPROBATION, ET PRIVILÈGE DU ROI.

Anders Sparrmann nasceu na cidade de Upland, Suécia, em 27 de fevereiro de 1748 e faleceu em 9 de agosto de 1820. Ele era naturalista e botânico. Esteve na China para estudar sua flora, passou pelo Cabo da Boa Esperança e foi membro de uma das expedições de James Cook. Ele escreveu o livro *Voyage au cap de Bonne-Espérance, au cercle polaire austral et autour du monde, ainsi que dans les pays des Hottentots et des Cafres* (1787). Na revista *Museum Carls., 1*, 1786 e (4) 1789, ele nomeou os seguintes taxa representados no Brasil:

Laridae: *Sterna alba* 1786, *1*:pl. II, hoje *Gygis alba alba* (1786); **Furnariidae**: *Turdus minutus* 1788, (3):68, hoje *Xenops minutus minutus* (1788); **Thraupidae**: *Tanagra ornata* 1789, (4):95, hoje *Thraupis ornata* (1789); **Icteridae**: *Emberiza luteola* 1789 (4):pl. 93, hoje *Sicalis luteola luteola* (1789).

21 – **Bernhard Christian Otto (1745-1835)**

Bernhard Christian Otto nasceu na cidade de Niepars, Stralsund, Alemanha, em 6 de março de 1745 e faleceu na cidade de Frankfurt, Alemanha, em 10 e novembro de 1835. Ele estudou medicina na Universidade de Göttingen e tornou-se docente na Universidade de Greifswald em 1775, exercendo a cátedra a partir de 1781. Ele publicou *Buffon´s Naturgeschichte der Vögel, 23*, 1796, na qual se encontra a descrição de:

Picidae: *Picus candidus* 1796, *23*:191, hoje *Leuconerpes candidus* (1796).

22 – **Louis Augustin Guillaume Bosc d´Antic (1759-1828)**

Louis Augustin Guillaume Bosc d´Antic nasceu na cidade de Paris, França, em 29 de janeiro de 1759 e faleceu na mesma cidade em 10 de julho de 1828. Ele estudou História Natural. Com o término da Revolução Francesa ele foi indicado cônsul da França em New York, retornando à França em 1803, quando foi nomeado inspetor dos Jardins de Versalles. Ele fez uma boa coleção de insetos, que foram estudados por Latreille, Fabricius e Lacepède, e depois ela foi doada ao Muséum National d´Histoire Naturelle. No *Journal d´Histoire Naturelle, 2*:179, 1792, ele nomeou a seguinte ave encontrada no Brasil:

Icteridae: *Tanagra humeralis* 1792, *2*:179, hoje *Myospiza humeralis humeralis* (1792).

COMENTÁRIOS

Durante três séculos, de XVI a XVIII, o governo português proibiu a divulgação das riquezas naturais do Brasil, seja ela mineral, vegetal ou animal. Já nos países europeus não havia qualquer tipo de proibição. É por isso que os pesquisadores europeus voltaram os olhos para esses três reinos, principalmente o animal. Daí se justifica terem sido eles os pioneiros no estudo dos animais no século XVIII, após Linnaeus ter estabelecido as regras de nomenclatura zoológica.

BIBLIOGRAFIA

Adler, K.(editor) – 1989 – *Contributions to the History of Herpetology*. Society for the Study of Amphibians and Reptiles. 141 pp., ill.

Debus, A. G. (editor) – 1968 – *World Who´s Who in Science – A Biographical Dictionary of Notable Scientists from Antiquity to the Present.* Marquis Who´s Who Incorportated, Chicago, Illinois, XVI + 1855 pp.

Gmelin, J. F. – 1788-1793 – *Caroli a Linné Systema Naturae*. 13 editio. Lipsiae, Pars I-III:1-1514.

Linnaeus, C. – 1758 – *Systema Naturae per Regna tria Naturae, Secundum Classes, Ordines, Genera, Species, cum Characteribus, Differentii, Synonimys, Locis.* Editio Decima, reformata. Laurentii Salvii, Stockholm, *1*:iv, 1-823 + III pp.; *2*:iv, 825-1384.

Pinto, O. M. O. – 1944 – *Catálogo das Aves do Brasil e Lista dos exemplares existentes na coleção do Departamento de Zoologia.* 2ª. Parte – Ordem Passeriformes (continuação) Superfamília Tyrannoidea e Subordem Passeres. Publicação do Departamento de Zoologia, Secretaria da Agricultura, Indústria e Comércio, São Paulo, XI + 700 pp., ill.

Pinto, O. M. O. - 1978 – *Novo Catálogo das Aves do Brasil – Primeira Parte – Aves não Passeriformes e Passeriformes não Oscines, com exclusão da família Tyrannidae*. S. c. e., São Paulo, XIII + 446 pp., 24 pranchas.

Stresemann, E. – 1975 – *Ornithology From Aristotle to the Present.* Harvard University Press, Cambridge, Massachusetts and London, England. X + 432 pp., ill.